



Chemical Resistance Chart for Seat / Seals





WARNING

The following data is based on tests and believed to be reliable; however the tabulation should be used as a guide ONLY, since it does not take into consideration all variables, such as elevated temperatures, fluid contamination, concentration, etc. that may be encountered in actual use. All critical applications should be tested. Note: all data based on 21° C unless other wise noted

DESCRIPTION TRADE NAME

ISOBUTYLENE-ISOPRENE BUTYL ETHYLENE PROPYLENE-DIENE **EPDM HYTREL** THERMOPLASTIC POLYESTER

NEOPRENE POLYCHLOROPREN NYLON NYLON POLYMER

SANTOPRENE ETHYLENE-PROPYLENE-DIENE

ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE **UHMW**

FLOROELASTOMER VITON

AMINODIMETHYLBENZENE

TRADE NAME

CPE CHLORINATED POLYETHYLENE **HYPALON** CHLOROSULTONYL POLYETHYLENE

NATURAL NATURAL RUBBER **NITRILE ACRYLONITRILE** SBR STYRENE-BUTADIENE PTFE FLUOROCARBON RESIN

URETHANE URETHANE

XLPE CROSS-LINKED POLYETHYLENE

E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA	BUTYL	લ	EPO	MANO	E TAK	NEU HO	PREME		10	SANTU, SA	OREN	PIFF		.aETHAN	410	包
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	K	3	r	17	7	*	144	r	3	*		2	*	V	- A
ACETALDEHYDE	Е		G	С			F	Х	Е	Х		G	G	Х		Е
ACETIC ACID, GLACIAL	G	G	G	Х	E	Х	Х	С	Х	Х	Х	С	Е	Х	Х	E
ACETIC ACID-10%	E	E	E	F	E	F	F	Х	Е	F	Е	G	Е	Х	С	E
ACETIC ACID-50%	E	E	E	Х	E	G	Х	Х	С	Х	С	G	G	Х	V	E
ACETIC ANHYDRIDE	E	E	E	G	С	F	G	Х	G	Х	Х	G	G	Х	Х	E
ACETIC OXIDE	E	E		G		F				G		Е			Х	Е
ACETONE	E	E	E	F	G	С	Х	Х	Е	С	E	G	E	Х	Х	E
ACETONE CYANOHYDRIN	E	E		F		F				F			G		Х	Е
ACETONITRILE		Е										F				
ACETOPHENONE	Е		Е	Х		Х	Х	Х		Х			Х	Х	Х	Х
ACETYL ACETONE	G	G	E	Х		Х	Х	Х		Х		G	Е	Х	Х	Е
ACETYL CHLORIDE	Х	E	Х	Х		Х	Х	Х		Х			G	Х	Е	G
ACETYL OXIDE	E	Е		G		F				G		Е	Е		Х	Е
ACETYLENE	Е		Е	Е	Е	Е	G	Е	Е	Е			Е	С	Е	Е
ACETYLENE DI+ TETRA CHLORIDE	Х			Х		Х				Х					G	G
ACROLEIN	Е			G		G				F		G			Е	Е
ACRYLENITRILE	Х	Е	Х	С		Х	Х	Х	G	Х				Х	Х	С
ACRYLIC ACID		Е														
ADIPIC ACID	Е		G	Е			G	G		G				Е		
AIR, +300F			Х	Х		Х	Х	Х		Х			Х	Х	Х	
ALK-TRI	Х			Х		Х		Х							Е	Е
ALLYL ALCOHOL	Е	Е		Е		Е				E			E		Е	Е
ALLYL BROMIDE	Х	G		Х		Х				Х			G		G	G
ALLYL CHLORIDE	Х	G		Х		Х				Х		Е	G		G	G
ALUM	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	С	Е		Е	E		Е	Е
ALUMINUM ACETATE (AQ)	G	Е	Е			Х	G	F		Х		Е	Е	Х	Х	Е
ALUMINUM CHLORIDE(AQ)-40%	E	E	Е	Е	С	Е	Е	Е	Х	Е		Е	E	Е	Е	Е
ALUMINUM FLUORIDE	Е		Е	Е		G	Е	Е	Х	Е			Е	С	С	Е
ALUMINUM FORMATE	G			Х		Х				Х			Е		Х	Е
ALUMINUM HYDROXIDE		Е		G		Е	Е	G				Е	Е			
ALUMINUM NITRATE (AQ)	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е		Е		Е	Е	С	Е	Е
ALUMINUM SULFATE (AQ)	Е	Е	Е	Е	С	Е	Е	Е	Х	Е		Е	Е	Х	Е	Е
ALUMS-NH3-CR-K	Е		Е	Е		Е	Е	Е	Х	Е					Е	
AMINES-MIXED	G		G	Х		G	G	Х		G				Х	Х	
AMINOBENZENE		G														
		$\overline{}$					1		I			T	1			

С



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

BUTTLE CRE HATTER HATTER SER HATT

											_					
AMINOETHANE	<u> </u>	Е														Ь—
AMINOXYLENE		С														<u> </u>
AMMONIUM CARBONATE (AQ)	E		Е			Е	Е	Х	G	E				G	С	<u> </u>
AMMONIUM CHLORIDE (AQ)	E	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Х	E		Е	Е	Е	С	Е
AMMONIUM HYDROXIDE	E	Е	Е	G	С	Х	Е	Х	Е	Х		Е	E	Х	С	Е
AMMONIUM NITRATE (AQ)	E		Е	Е			Е	Е	Е	Е		Е	Е	Х	С	Е
AMMONIUM PHOSPHATE, DIBASIC	E	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е		С	Е
AMMONIUM SULPHATE (AQ)	E	Е	Е	Е	С	Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Х	Е
AMMONIUM SULPHITE	E	Е		Е		Е				E					Е	Е
AMMONIUM THIOSULPHATE	Е	Е		Е		Е				Е		Е		G	Е	Е
AMYL ACETATE	Е	С	Х	Х	С	Х	Х	Х	Е	Х	Х	С	Е	Х	Х	Е
AMYL ACETONE	G			Х		Х				Х					Х	Е
AMYL ALCOHOL	Е	Е	Е	Е	Е	Е	G	Х	Е	E	Х	Е	Е	Х	G	Е
AMYL BROMIDE		С														
AMYL CHLORIDE	Х	G	Х	Х		Х	Χ			Х		Е	Е	С	G	G
AMYL ETHER		Е														
AMYLAMINE	Е	G		F		G				G						
ANETHOLE	Х	Х		Х		Х			G	Х			G		G	G
ANILINE	Е	G	С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Е	Е	Х	С	Е
ANILINE DYES	G	G	G	G		G	G	Х	Х	G		F	Е	Х	G	Е
ANILINE OIL	G		G	Х		Х	Х	Х		Х				Х	С	
ANIMAL FATS	G	Е	С	Х	С	Х	С	Е	Е	Х	Х		Е	С	Е	Е
ANTIMONY PENTACHLORIDE	X			Х		Х				Х						E
AQUA REGIA	X	G	С	С		Х	X	Х		Х		Е	Х	Х	G	Х
ARGON	G		Е	Х	Е	Х	X	С	Е	Х		Е	Е	Е		Е
ARSENIC ACID	E	Е	Е	Е		Е	Е	Е		E		Е		С	Е	Е
ASPHALT	X		Х	Х	С	Х	Х	Х	Е	Х		Е	Х	G	Е	Х
ASTM FUEL A	X	Е	Х	G	Е	Х	Е	Е	Е	Х	Х	Е	G	Е	E	G
ASTM FUEL B	X	G	Х	Х	Е	Х	X	Е	Е	Х	X	E	G	Е	Е	G
ASTM FUEL C	X	G	Х	Х	Е	Х	X	G	Е	Х	X	E	G	X	Е	G
ASTM OIL NO. 1	l x	E	Х	G	E	X	E	E	E	Х	X	E	E	E	E	E
ASTM OIL NO. 2	X	Е	Х	Х	Е	Х	G	Е	Е	Х	X	Е	Е	Е	E	Е
ASTM OIL NO. 3	X	G	Х	Х	С	Х	X	E	Е	Х	X	E	Е	E	Е	Е
ASTM OIL NO. 4	X	-	Х	X		X	X	G		X			E	X	E	E
AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID	X	Е	Х	С		X	G	E		X			E	G	E	E
BANANA OIL	C	G	С					X		X			E	<u> </u>		E
BARIUM CHLORIDE (AQ)	E	E	E	E		E	E	E	Х	E		E	E	G	E	E
BARIUM HYDROXIDE (AQ)	E	E	E	E	С	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
BARIUM SULFIDE (AQ)	E	E	E	E	Ť	E	E	E	F	E		E	E	E	E	E
BEER	E	E	G	E	G	E	G	С	G	E		E	E	X	E	E
BEET SUGAR LIQUORS	E	E	E	E	١Ť	E	G	E	E	E		E	G	X	E	E
BENZAL CHLORIDE	G	X	-	-		-	Ť	_	-	┢▔		┢	E	 ^	-	E
BENZALDEHYDE	E	C	E	Х	Х	Х	Х	Х	E	Х	х	С	- -	Х	Х	E
BENZENE	X	X	X	X	C	X	X	X	E	X	X	G	G	X	E	E
BENZENE CARBOXYLIC ACID	+^	E	 ^	 ^	<u> </u>	 ^	- ^		-	 ^	 ^	۳	 	 ^	-	┢╴
BENZINE BENZINE	X	-	Х	Х		Х	G	Е	E	Х		E		G	E	E
BENZOIC ACID	X	E	X	X		X	X	X	G	×		G		X	E	E
	+^-	G	X	 ^-		 ^		×	F	 ^-		E	G	 ^-	<u>-</u>	┢
BENZOL PENZOTRICHI ORIDE		X	 ^						┝			┝╴	G			G
BENZOTRICHLORIDE	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		LG	<u> </u>	<u> </u>	LG



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

HATTER WEIGHTER WEIGHT WEIGHT

WION SHE

SHETHALL TO

BLANK = NO DATA CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	CRE	OM	10n	REL	翠	ELE		ON	SBA	ELE	74	The state of the s	THE	TON	TIPE
BENZYL ACETATE	G	G		Х		Х				Х			Е		Х	Е
BENZYL ALCOHOL	Х	Е	Х	F		Х	С	Х	С	Х	Х	Е	Е	Х	Е	Е
BENZYL CHLORIDE	G	Х	G	С		С	Х	Х		С		Е	Е		С	Е
BENZYL ETHER		С														
BIS (2-CLOROETHYL) ETHER		G														
BLACK SULFATE LIQUOR	Е		Е	G		G	G	G	F	G		Е	Е	Х	Е	
BLEACH (2-15%)	G		G	F		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	G	G
BORAX SOLUTION	Е	Е	Е	Е	Е	G	Е	С	Е	G	G	Е	Е	G	Е	Е
BORIC ACID		Е	Е	Е	E	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
BRAKE FLUID (HD-557) 12 DAYS	G	Е	Е	G			G	С	Е	Е		Е			Х	
BRINE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	F	С	Е		Е	Е		Е	Е
BROMACIL			Е													
BROMOBENZENE	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х		Х			С	Х	G	С
BROMOCHLOROMETHANE	G	G	G	Х		Х	Х	Х		Х					Х	G
BROMOETHANE		G														
BROMOTOLUENE	Х	Х		Х		Х				Х					G	F
BUGDIOXANE																Е
BUNKER OIL	Х		Х	Х		Х	Х	Е		Е		Е		G	Е	Е
BUTADIENE	Х		Х	С		Х	Х	Х		Х		Е		Х	G	Е
BUTANE	Е	G	Х	G	E	Х	Е	Е	Е	X		E	Е	E	E	Е
BUTANOIC ACID		Е												1		
BUTANOL (BUTYL ALCOHOL)	E	E	G	E	E	Е	Е	E	E	E	G	E	E	G	E	Е
BUTANONE		G			X			X	Е		X	G	Е	X		Е
BUTOXYETHANOL		E														
BUTYL ACETATE	G	G	С	Х	С	X	Х	X		X		С	E	X	X	Е
BUTYL ACRYLATE	Х	G	X	Х	1	X	Х	X					G	†	X	G
BUTYL ALCOHOL	Е	Е	Е	Е	1	Е	Е	E		E		G	E	G	E	E
BUTYL ALDEHYDE	Е	G			1	F							E		T x	E
BUTYL BENZYL PHTHALATE	Е		Е	Х	1	Х	Х	С		X			Е		С	Е
BUTYL CARBITOL	Е	Е	Е	С	1	Х	С	X		X		E	Е		С	С
BUTYL CELLUSOLVE	Е	Е	G	Х	1	Х	Х	С		X		E	Е	E	X	Е
BUTYL CHLORIDE	F	С		X	1	Х				X			С		G	G
BUTYL ETHER	С	Е	С	Х	1	Х	Х	С		X			E	G	T x	E
BUTYL ETHER ACETALDEHYDE	Е			Х	1	X				X			E		T x	E
BUTYL ETHYL ETHER	G			Х	1	Х				X			E			E
BUTYL OLEATE	G		G	Х	1	Х	Х	X		X					E	
BUTYL PHTHALATE	E	С		Х		X				X					F	Е
BUTYL STEARATE	Х	G	Х	Х	1	Х	Х	G		х		Е	Е		С	Е
BUTYLENE	Х		X	Х	1	Х	С	G		X				Х	E	
BUTYRALDEHYDE	E	G	G	Х	1	Х	Х	X		X		E	Е	Х	X	Е
BUTYRIC ACID	F	E	G	X	С	F	Х	X		X		E	E		G	E
BUTYRIC ANHYDRIDE	F			G		F				X		E			X	Е
CADMIUM ACETATE	G	E	t	X	1	X	t	t	<u> </u>	X	t	 	E		L ``	E
CALCIUM ALUMINATE	E	†		Ê	T	E				E	t	1	† <u> </u>	1	E	E
CALCIUM BICHROMATE	E	1	t	F	1	-	t	†		-	 	1	+	†	 	G
CALCIUM BISULFIDE	- -		 x	t	G		С	E	F		 	E	+	T	t	Ť
CALCIUM CHLORIDE	E	E	E	Е	E	Е	E	E	С	E	\vdash	E	E	Е	E	E
CALCIUM HYDROXIDE	E	E	E	G	E	E	E	E	E	G	 	E	E	E	E	E
CALCIUM HYPOCHLORITE	G	E	E	F	T E	X	X	X	X	X		E	C	X	X	C



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

BUILL CR. HARLE HARLE SH. HARLE HARLE SH. HARLE HARLE SH. HARLE HARLE SH. HA

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	•	4.			,	τ.	ν.	4.			4.			4.		4.
CALCIUM NITRATE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е
CALCIUM SULFIDE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	G		Е		Е	Е	Е	Е	Е
CALCIUM ACETATE	G	Е	Е	Х		Х	G	G		Х		Е	Е	Х	Х	Е
CAPRYLIC ACID	F	Е		G		F				Х			Е			Е
CARBAMIDE	1	Е														
CARBITOL	F	Е	G	Х		Х	G	G		Х		Е	Е	Х	G	Е
CARBOLIC ACID PHENOL	Е	Е	G	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е		Е	Е
CARBON DIOXIDE	Е		С	Е	Е	Е	С	Х	Е	Е		Е	Е	Е	G	Е
CARBON DISULFIDE	Х	С	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х		Е	Е	Х	Е	С
CARBON MONOXIDE	Е		С	Е	Е	Е	С	Е	Е	G		Е	Е	G	Е	Е
CARBON TETRACHLORIDE	Х	Х	Х	Х	С	Х	Х	Х	G	Х	Х	Е	G	Х	Е	G
CARBONIC ACID	Е	Е	G	Е	Х	Е	Х	Х	Х	Е	Х	Е		Х	Е	Е
CASTOR OIL	Е	Е	G	Е	G	F	Е	Е	Е	G		Е	Е	G	Е	Е
CAUSTIC SODA (SEE SODIUM HYDROXIDE)																
CELLOSOLVE ACETATE	Е		G	Х		Х	Х	Х	F	Х		Е	Е	Х	Х	Е
CELLUGUARD	Е		G	Е		Е	Е	Е	Е	E		Е		Х	Е	
CETYLIC ACID		Е														
CHINA WOOD OIL (TUNG OIL)	С		Х	Х		Х	G	Е		Х				С	Е	
CHLORINATED SOLVENTS	Х		Х	Х		Х	Х	Х	С	Х		Е		Х	Е	G
CHLORO-2-PROPANONE		Х														
CHLOROACETIC ACID	F		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	С	Е	Х	Х	Е
CHLOROACETONE	G	Х	Е	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Х	Е
CHLOROBENZENE	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Х	Х	Е	G	Х	Е	G
CHLOROBUTANE	F	С		Х		Х				Х			G		Е	G
CHLORODANE			Е					Е								
CHLOROETHYL BENZENE	Х	Х		Х		Х				Х			Е		G	Е
CHLOROFORM	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Е	Х	Е	G
CHLOROPENTANE	Х	G		Х		Х				Х			Е		Е	Е
CHLOROSULFONIC ACID	Х	Х	Х	Х	Х	Х	С	Х	Х	Х		С	Х	Х	Х	G
CHLOROTOLUENE	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	G	Х	G	G
CHLOROX	G	Е	G	G		Х	G	G		Х			G	Х	Е	
CHROME PLATING SOLUTIONS	Х		G	Х		Х	Х	Х		Х			Е	Х	Е	
CHROMIC ACID	F	Е	С	G	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Е	Х	С	G
CHROMIUM TRIOXIDE		Е														
CINNAMENE		С														
CIS-9-OCTADECENOIC ACID	G	Е		Х		Х				Х					С	Е
CITRIC ACID	Е		Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	С	Е
COAL OIL	Х		Х	Х		Х		Х	Е	Х	Х		Е		Е	Е
COAL TAR	Х		Х	Х		Х	G	Е		Х			Е		Е	Е
COAL TAR NAPTHA	Х			Х		Х				Х					Е	Е
COCONUT OIL	G		С	Х		Х	G	Е		Х		Е	Е	С	С	Е
COKE OVEN GAS	Х		Х	Х		Х	Х	Х	Е	Х		С		Х	Е	Е
COOLANOL (MONSANTO)			Х	G	Х	Х	Е	Е		Х				Х	Е	
COPPER CHLORIDE	Е	G	Е	Е	Е	F	С	С	С	Е		Х	Е	G	Е	Е
COPPER CYANIDE	Е		Е	Е		Е	Е	Е		Е		Е	Е	Е	Е	Е
COPPER HYDRATE	Е			G		F				G			Е		F	Е
COPPER HYDROXIDE	Е	1		G		F				G					F	Е
COPPER SULFATE	Е	Е	Е	Е	Е	F	Е	Е	Х	Е		Е	Е	G	Е	Е
CORN OIL	Е	G	С	Х	G	Х	С	Е	G	Х		G	Е	G	Е	Е
l											•					



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	M	3	1	1	1	1	14	1	3	F		2	K	1	M
COTTONSEED OIL	С	G	С	Х	G	Х	С	С	Е	Х		Е	Е	G	Е	С
CREOSOTE	Х		Х	Х		Х	С	С	Х	Х	Х	Е	Е	С	E	Е
CRESOLS	Х	Е	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Е	Х	Е	Е
CRESYLIC ACID	Х		Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Е	Е
CROTONALDEHYDE	Е	Е		Х		Х				Х			Е		Х	Е
CRUDE OIL	Х		Х	Х		Х	Х	G	Е	Х		Е	Е		Е	Е
CUMENE	Х	С	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Е	Е
CUPRIC CARBONATE	Е	Е		Е		F				Е			Е		Е	Е
CUPRIC HYDROXIDE		Е														
CUPRIC NITRATE	Е	Е		Е		F				Е			Е	G	Е	Е
CUPRIC SULFATE	Е	Е		Е		F				Е			Е	G	Е	Е
CUTTING OIL	Х		Х	G		Х	G	Е		Х		Е		Е	Е	
CYCLOHEXANE	Х	Е	Х	Х	Е	Х	Х	G	Е	Х	Х	Е	Е	G	Х	Е
CYCLOHEXANOL	Х	Е	Х	Х		Х	G	С	Е	Х	Х	Е	Е		Е	Е
CYCLOHEXANONE	Х	С	Х	Х		Х	Х	Х	Е	Х	Х	Е	Е	Х	Х	Е
CYCLOPENTANE	Х	G		Х		Х				Х			Е		Е	Е
CYCLOPENTANOL	Х	Е		Х		Х				Х			Е		G	Е
CYCLOPENTANONE	Х	G		Х		Х				Х						Е
CYCLOPENTYL ALCOHOL		Е														
D-FURALDEHYDE		Е														
DDT IN KEROSENE	Х		Х	Х		Х	F	Е	Е	Х		Е			E	Е
DECAHYDRONAPTHALENE		С														
DECAHYDROXYNAPTHALENE		С														
DECALIN	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Х		E	Е
DECYL ALCOHOL	Е	Е		Е		Е				Е			Е		G	Е
DECYL ALDEHYDE	Е			Х		Х				Х			Е		Х	Е
DECYL BUTYL PHTHALATE	Е			Х		Х				Х			Е		F	Е
DECYL CARBINOL		Е														
DETERGENT, WATER SOLUTION	Е	G	Е	G		G	G	Е		G		Е		Х	Е	
DEVELOPING FLUID (PHOTO)	G		G	Е		Е	Е	Е		G					Е	
DEXTRON	Х		Х	Х		Х	G	Е		Х				G	Е	
DI(2ETHYLHEXYL) ADIPATE		С														
DI(2ETHYLHEXYL) PHTHALATE		С														
DI-ISO-BUTYLENE	Х		Х	Х		Х	Х	G		Х				Х	Е	Е
DI-ISO-DECYL PHTHALATE		Е														
DI-ISO-PROPANOLAMINE	Е	Е														
DI-ISO-PROPYL ETHER	F	Е		Х		Х				Х						Е
DI-ISO-PROPYL KETONE	G	С	Е	Х		Х	Х	Х		Х		Е		Х	Х	Е
DI-P-MENTHA-1,8-DIENE		G														
DIACETONE ALCOHOL	Е	Е	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Х	С
DIACETYLMETHANE		Е														
DIALLYLPHTHALATE		G														
DIAMMONIUM PHOSPHATE									Е							
DIAMYL NAPTHALENE	Е			Х		Х				Х					F	Е
DIAMYLAMINE	Е	Е		G		F				G						
DIAMYLENE	Х	G		Х		Х				Х					E	Е
DIAMYLPHENOL	Х	Е		Х		Х				Х					Е	Е
DIBENZYL ETHER	Е	С	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Ш	G	Х	Е
DIBROMOBENZENE	Х			Х		Х				Х			G		Е	Е



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

RITH CR. FRIM HER REPORTED TO

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	M	3	1	12	7	K	14	1	3	K		2	K	1	M
DIBROMOMETHANE		С														
DIBUTYL ETHER	G	Е	С	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	С	С	Е
DIBUTYL PHTHALATE	С	С	С	Х	Е	Х	Х	Х	Е	Х		Е	Е	Х	С	Е
DIBUTYL SEBACATE	Е	G	G	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	F	Е
DIBUTYLAMINE	Х	Е	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Х	
DICALCIUM PHOSPHATE	Е			Е		Е				Е					Е	Е
DICHLORO ETHYLENE					Х				С		Х			С		
DICHLOROACETIC ACID	F	G		Х		G				Х					Х	Е
DICHLOROBENZENE	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Х	Х	G	Е	Х	Е	G
DICHLOROBUTANE	Х	С	С	С		С	С	G		Х			Е	Х	Е	Е
DICHLORODIFLUOROMETHANE	Х			Х		Х				Х					G	
DICHLOROETHANE	Х	С		Х		Х				Х					Е	Е
DICHLOROETHYL ETHER	Х	G		Х		Х				Х						Е
DICHLOROHEXANE	Х	С		Х		Х				Х			Е		Е	Е
DICHLOROMETHANE	Х	С		Х		Х				Х			Е		Е	Е
DICHLOROPENTANE	Х	С		Х		Х				Х			Е		Е	Е
DICHLOROPROPANE	Х	С		Х		Х				Х		Е	Е		Е	Е
DICHLOROPROPENE												Е	Е		Е	Е
DICHLOROTOLUENE		Х														
DIESEL OIL	Х		Х	С	С	Х	С	Е	Е	Х	Х	Е	Е	С	Е	С
DIETHANOL AMINE	Е	Е		F	С	G				G			Е			
DIETHLBENZINE	Х	С	Х	Х		Х	Х	Х		Х			Е	Х	Е	Е
DIETHYL ETHER	Х	Е	Х	Х		Х	С	Х	G	Х		G		G	Х	Е
DIETHYL KETONE	G	С		Х		F				Х					Х	Е
DIETHYL OXALATE	Е	Е		Х		Е				Е						Е
DIETHYL PHTHALATE	Е	G	G	Х	Е	Х	Х		Е	Х		Е	Е		F	Е
DIETHYL SEBACATE	Е	G	С	Х	G	Х	Х	Х		Х	Е			Х	Е	
DIETHYL SULFATE		Е														
DIETHYLAMINE	Е	Е	G	С		G	С	С		G		Е	Е	С	Х	С
DIETHYLENE GLYCOL	E	Е	Е	Е		Е	Е	E		Е			Е	Х	Е	С
DIETHYLENE OXIDE		G														
DIETHYLENETRIAMINE	Е	Е		F		G				G			Е			
DIETHYLTRIAMINE	Е	Е		F		G				G						
DIHYDROXY DIETHYL ETHER		Е														
DIHYDROXY SUCCINIC ACID		Е														
DIHYDROXYDIETHYL ETHER	Е			Е		Е				Е					Е	
DIISOBUTYL KETONE	G		G	Х		Х	Х	Х		Х			Е		Х	Е
DIISODECTYL PHTHALATE	Е			Х		Х				Х			Е		F	Е
DIISOOCTYL ADIPATE	Е			Х		Х				Х			Е		F	Е
DIISOOCTYL PHTHALATE	Е			Х		Х				Х			Е		F	Е
DIMETHYL CARBINOL		Е											Е			
DIMETHYL KETONE		Е											Е			
DIMETHYL PHTHALATE	G	Е	G	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е		G	Е
DIMETHYL SULFATE		Е														
DIMETHYL SULFIDE		G														
DIMETHYL-3-PENTANONE		С														
DIMETHYL-4-HEPTANONE		С														
DIMETHYLAMINE		Е										Е	Е			Е
DIMETHYLANILINE	С	С	G	Х			С	С		С		Е	G			



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

	E . E	K	SANT	L.
BUTYL CRE FROM	RALON	SPARKE WINDS	PAEME	UAETHAME WITON

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	~	w,	7	7	~	~	W.	100	7	2	L.		7	4.	7	L.
DIMETHYLBENZENE	T	Х							1				E			
DIMETHYLBUTANE		G														
DIOCTYL ADIPATE		С											Е			
DIOCTYL PHTHALATE	E	С	С	Х	G	Х	Х	С	G	Х		G	Е		G	Е
DIOXALANE	С	G	G	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Х	Е
DIOXANE	G	G	G	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Х	
DIPENTENE	X	G	Х	Х		Х	Х	G		Х		Е		Х	Е	
DIPENTYLAMINE	1	G														
DIPROPYLAMINEOLAMINE	E	G		G		G				G						
DIPROPYLENE GLYCOL	E	Е		Е		Е				Е					Е	
DISODIUM PHOSPHATE	E	Е		Е		Е				Е			Е			Е
DIVINYL BENZENE	X	х		х		Х				Х			E		Е	Е
DOWELL INHIBITOR		G														
DOWFAX 2A1 SOLVENT		Е														
DOWFAX 2A1 TA		Е														
DOWFAX 6A1 SOLVENT		G											<u> </u>			
DOWFAX 6A1 TA		E														
DOWTHERM, A AND E	X	С	Х	X		X	Х	Х	С	Х		Е	E		Е	E
DRY CLEANING FLUIDS	X		Х	X			Х	С		Х			<u> </u>		Е	
DUCGKIRIOEBAANE	X												<u> </u>			
DURO AW16, 31	1		Х					Е	Е			Е	<u> </u>			
DURO FR-HD	1		Х					Е	E			Е	t			
ETHANOIC ACID	1	Е										С				
ETHANOL (GRAIN ALCOHOL)	E		Е	Е	Е	Е	Е	С	Е	Е	E	С	E	Х	С	Е
ETHANOLAMINE	E	Е	E	С		G	G	G		G		Е	E		Х	G
ETHERS	T x		С	X		х	Х	Х	Е	Х		Е	<u> </u>	G	С	
ETHYL ACETATE	G	G	С	X	С	Х	Х	Х	E	Х	Е	F	E	Х	Х	Е
ETHYL ACETOACETATE	G	E	G	X		Х	Х	Х		Х			E		х	E
ETHYL ACETONE	1	G											<u> </u>			
ETHYL ACRYLATE	G	G	G	X		X	Х	Х		Х			E		Х	G
ETHYL ALCOHOL	E		Е	Е	Е	Е	Е	С	Е	Е	Е	С	E		С	Е
ETHYL ALDEHYDE	E					F							E		Х	Е
ETHYL ALUMINUM DICHLORIDE	Х			Х		Х				Х					G	G
ETHYL BENZENE	X	х	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	E		Е	Е
ETHYL BROMIDE	X	С	Х	X		Х	Х	G						С	Е	
ETHYL BUTYL ACETATE	G			Х		Х				Х			E		Х	E
ETHYL BUTYL ALCOHOL	E			Е		Е				Е			E		G	Е
ETHYL CELLULOSE	G		G	G		G	G	G	С	G		Е	E	G	Х	Е
ETHYL CHLORIDE	F		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Х	Х	Е	G	С	Е	G
ETHYL DICHLORIDE	X	С		Х		Х				Х					G	G
ETHYL DIISOBUTYLTHIO-CARBAMATE						Е				Е						
ETHYL ETHER	С	Е	Х	Х		Х	Х	С		Х		Е	E	G	Х	Е
ETHYL FORMATE	G	Е	G	Х		Х	G	Х		Х		Е	E		Х	Е
ETHYL IODIDE	Х	С		Х		Х				Х			G		G	G
ETHYL OXALATE	Х	Е	Х	Х	1	Х	Х	Х		Х		Е	Е	Е	Е	Е
ETHYL PHTHALATE		G											Е			
ETHYL SILICATE	Е	Е	Е	G		F	Е	Е		F		Е	Е		Е	Е
ETHYL-N-BUTYL KETONE	G	С		Х		Х				Х			\vdash		Х	Е
ETHYL-1-BUTANOL	Е	E		Е		Е				Е			\vdash		Е	Е
j																



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

BUIL SHOPRIKE SHOPRIK SHOPRIKE SHOPRIKE SHOPRIK SHOPRIKE SHOPRIKE SHOPRIKE SHOPRIKE SHOPRIKE SHOPRIKE SHOPRIKE

ETHYLENE CLIOPOHYDRIN G	CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED		4	9	7	~	7	4,	140	7	2	40		7	Sec.	V	4
ETHYLENE DIMENNE E G E F F G C C X X X X X X X X X X X X X X X X X	ETHYLAMINE	G	Е		F		F				F			Е			
ETHYLENE DIBROMADE	ETHYLENE CHLOROHYDRIN	G		С	G	Х	G	С	Х		G	Х	Е	Е	Х	Е	Е
ETHYLENE DICHLORIDE X C X X X X X X X E X X X E X X E G X X G G FHYLENE G MONOETHYLE ACETATE THYLENE G MONOETHYLE THER THYLENE	ETHYLENE DIAMINE	Е	G	Е	F		G	Е	Е		G		Е	G	Х	Х	Е
ETHYLENE G MONOETHYL EAGETATE ETHYLENE G MONOETHYL ETHER ETHYLENE G MONOETHYL ETHER ETHYLENE G MONOETHYL ETHER ETHYLENE G MONOETHYL ETHER ETHYLENE G MONOTHYL ETHER ETHYLENE G MO	ETHYLENE DIBROMIDE	Х	С	С	Х		Х	Х	Х		Х			G	Х	G	G
ETHYLENE G MONOBUTYLETHER	ETHYLENE DICHLORIDE	Х	С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Х	Х	Е	G	Х	G	G
ETHYLENE G MONOFITYL ETHER ET	ETHYLENE G MONOETHYL E ACETATE										Е						
ETHYLENE G MONOHEXYLETHER ETHYLENE GLYCOL E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ETHYLENE G MONOBUTYL ETHER																Е
ETHYLENE GLYCOL E	ETHYLENE G MONOETHYL ETHER																Е
ETHYLENE OXIDE C	ETHYLENE G MONOHEXYL ETHER																Е
FATTY ACIDS X	ETHYLENE GLYCOL	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	С
FERRIC BROMADE	ETHYLENE OXIDE	С		С	Х	Е	Х	Х	Х	Е	Х		Х		Х	Х	
Ferric Chloride	FATTY ACIDS	Х	G	Х	Х		Х	С	С	Е	Х	Х	Е	Е		Е	Е
FERRIC SULFATE	FERRIC BROMADE	Е			Е		Е				Е			Е		Е	Е
FERRIC SULFATE	FERRIC CHLORIDE	Е	Е	Е	Е	С	Е	G	Е	Х	Е		Е	Е	Е	Е	Е
FERROUS ACETATE	FERRIC NITRATE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		E	Е	Е	Е	Е
FERROUS CHLORIDE	FERRIC SULFATE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Х	Е		Е	Е		Е	Е
Ferrous Sulfate	FERROUS ACETATE	G			Х		Х				Х					Х	Е
FLUOBORIC ACID	FERROUS CHLORIDE	E		Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е
FLUORINE C	FERROUS SULFATE	E	Е	Е	E	Е	Е	E	G	Е	Е		E	Е	Е	Е	Е
FLUOSILICIC ACID	FLUOBORIC ACID	Е	Е	Е	Е		Е	С	С		G		E	С		С	С
FORMALDEHYDE	FLUORINE	С		Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	G	Х
FORMALIN	FLUOSILICIC ACID	Е	Е	Е	Е	С	Е	С	С		С		E	С		С	С
FORMIC ACID E E E E E E E E E E E E E E E E E E	FORMALDEHYDE	Е	E	G	С	С	G	С	Х	Е	С	Е	E	Е	Х	Х	Е
FREON SO2	FORMALIN	Е	Е		Е		G				G					Е	Е
FREON 113	FORMIC ACID	Е	Е	Е	F	С	G	С	Х	Х	G	Е	Е	Е	Х	Х	С
FREON 12	FREON S02			Е				Е		Е		Х	Е				
FREON 22 F E X X X X X X X X X X X X X X X X X X	FREON 113			С	Е	Е	С	Е	Е		G	Х	Е			G	
FUEL A (ASTM) X X X X X X X X X X X X X	FREON 12	Х	Е	Х	Х	G	Х	G	G	Е	Х	Х	Х		G	G	С
FUEL B (ASTM) X X X X X X X X X X X X X	FREON 22	F	Е		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	С
FUEL OIL	FUEL A (ASTM)	Х		Х	Х		Х	G	Е		Х					Е	G
FURAN X	FUEL B (ASTM)	Х		Х	Х		Х	F	E		Х					Е	G
FURFURAL E E C X X X X E E E X E FURFURAN E C X X X X X X E G C F FURFURAN F E C X X X X X X X X X X X X X X X X X X X E X G E X G E X G E X G E X G E X G E X G E X G E X G E X G E X G E X X G E X X C C C C C C C C C C C C C C C	FUEL OIL	Х	Е	Х	С	Х	Х	G	Е	Е	Х		E	E	Х	Е	С
FURFURAN	FURAN	Х	Е	С	Х		Х	Х	Х		Х						
FURFURYL ALCOHOL F E G X X X X E X E G E X G E GALLIC ACID G E G C E X C C E E X C C GALLOTANNIC ACID GAS, COAL GAS, HIGH OCTANE X G X X E X G E X E G E C C GASOLINE X G X X E X G E X E C C GASOLINE X G X X E X X E E X E E G E E E E E E E	FURFURAL	E	Е	С	Х		Х	Х	Х		Х	Е	E	E		Х	Е
GALLIC ACID G E G C E X C C E E X C C GALLOTANNIC ACID E X C C E X C </td <td>FURFURAN</td> <td></td> <td>Е</td> <td>С</td> <td>Х</td> <td></td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td></td> <td>Х</td> <td></td> <td>E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	FURFURAN		Е	С	Х		Х	Х	Х		Х		E				
GALLOTANNIC ACID E I	FURFURYL ALCOHOL	F	Е	G	Х		Х	Х	Х	E	Х	Е	G	E	Х	G	Е
GAS, COAL Image: Control of the control o	GALLIC ACID	G	E	G	С		Е	Х	С		С		E	Е	Х	С	С
GAS, HIGH OCTANE X E X G E X E C C C C G G E E X E E C	GALLOTANNIC ACID		Е														
GASOLINE X G X X E X E E G E E G E E G E E G E E G E E G E E G E E G E E G E E E G E<	GAS, COAL									Е		Х					
GLACIAL ACRYLIC ACID F E G X S X X E E E E E G X X X E	GAS, HIGH OCTANE			Х		Е		Х	G	Е		Х	E	С	С		
GLUCONIC ACID F E G X X X E E E E GLUCOSE E E G E E G G G E G E X E	GASOLINE	Х	G	Х	Х	Е	Х	Х	Е	Е	Х		E	Е	G	Е	Е
GLUCOSE E G E E G G G E X E E GLYCERINE E																	E
GLYCERINE E E E E E E E E E E E E C GLYCOGENIC ACID E	GLUCONIC ACID	F	E		G		Х				X			E			Е
GLYCEROL E E E E E E E E E E E X E GLYCOGENIC ACID E	GLUCOSE	E		G	E		Е	G	G	G	E		G	E	X	Е	Е
GLYCOGENIC ACID E	GLYCERINE	E	E	E	E	E	E	Е	Е	E	E	X	E		X	Е	С
GLYCOLS E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	GLYCEROL	E	Е	E	E		Е	Е	Е	E	E		E		Х	E	
	GLYCOGENIC ACID		Е														
GLYCONIC ACID	GLYCOLS	E		E	E	G	E	E	E	E	E	G	E	E	X	E	E
	GLYCONIC ACID		Е														



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

	E		SAN	4	(A)
BUTYL	EPOM HATEL	ALIAN OPAGIN	WILOW SHR	PAEK	URETHAME ALPE

GINCYLALICHOL	CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	M	4	1	1	1	K	14	1	カ	K		2	K	1	1
GREEN SULFATE LIQUIDOR E G G C C E G C C C C C C C C C C C C C	GLYCYL ALCOHOL		Е														
PALON 1211 PAL	GREASE	Х		Х	Х	Е	Х	Х	Е	Е	Х	Х	Е	Е	Е	Е	G
HELDIM	GREEN SULFATE LIQUOR	Е	G	Е	Е		Е	G	G	С	Е		Е	Е		Е	Е
HEPTANDEHYDE	HALON 1211							Е	Е								
HEPTIANDAL	HELIUM	Е		Е	Е	G	Е	Е	Е	Е	Е		G		G	Е	
HEPTANE	HEPTALDEHYDE		G														
HEPTANOIC ACID	HEPTANAL	Е	G		Х		Х				Х			Е			Е
HEPTANOIC ACID	HEPTANE	Х	Е	Х	Х	G	Х	G	Е	Е	Х		Е	Е	G	Е	G
HEYARONE	HEPTANE CARBOXYLIC ACID		Е														
HEXADECANOIC ACID	HEPTANOIC ACID		Е														
HEXALDEHYDE	HEPTANONE		С														
HEXANDE	HEXADECANOIC ACID		Е														
HEXANOL	HEXALDEHYDE	G		Е	С		Х	Е	Х		Х		Е	Е	G	Х	Е
HEXPLAIL COHOL C E C C C E G E E E E E E E E	HEXANE	Х	G	Х	Х	Х	Х	С	С	Е	Х		Е	G	G	Е	G
HEXYL ALCOHOL	HEXANOL	Е	Е		Е		Е				Е					G	Е
HEXYLMINE	HEXENE	Х	Е	Х	G	Ī	Х	G	G		Х		Е			Е	Е
HEXYLAMINE	HEXYL ALCOHOL	С	Е	С	С		Е	G	Е		Е		Е	Е	Х	G	Е
HEXYLENE GLYCOL	HEXYL METHYL KETONE	G			Х		Х				Х					Х	Е
HISTOWAX HYDRAQLIC & MOTOR OIL X E X E X G E X G E X C E E X X E E E E E E E E E E E E E	HEXYLAMINE	Е	G		F		G				G						
HYDRAULIC & MOTOR OIL	HEXYLENE GLYCOL	Е	Е		Е		Е				Е					Е	
HYDRAZINE	HISTOWAX		Е														
HYDROBROMIC ACID	HYDRAULIC & MOTOR OIL	Х	Е	Х	G	Е	Х	С	Е	Е	Х	Х	Е	Е	Е	Е	Е
HYDROCHLORIC ACID	HYDRAZINE	Е	С	Х	Е	G	Х	G	Х	Е			Х		Х		
HYDROCYANIC ACID E C C C C C C C C C C C C C C C C C C	HYDROBROMIC ACID	Е	Е	Е	Е		Е	Х	Х	Х	Х		Е	G	Х	С	С
HYDROFLUORIC ACID	HYDROCHLORIC ACID	F	Е	Х	Х	С	Е	Х	Х	Х	Х	Е	Е	Е	С	Е	Е
HYDROFILIOSILICIC ACID E E E E C X C E E C G C C C C C C C C	HYDROCYANIC ACID	Е	С	С	С	Х	Х	Е	С	G		Е	Е	Е			
HYDROGEN CHLORIDE ANHYDROUS E HYDROGEN DIOXIDE (11%) E E E E E E E E E E E E E	HYDROFLUORIC ACID	Е	Е	Х	Е	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Е	Х	G	С
HYDROGEN DIOXIDE (11%)	HYDROFLUOSILICIC ACID	Е	Е	Е	Е	С	Х	С		Е		Е	С	G		С	
HYDROGEN GAS	HYDROGEN CHLORIDE ANHYDROUS		Е														
HYDROGEN PEROXIDE OVER 10% X E X X X X X X X X	HYDROGEN DIOXIDE (11%)		Е														
HYDROGEN PEROXIDE 10%	HYDROGEN GAS	E	Е	Е	G	Е	G	Е	Е	Е	G		Е	Е	Е	С	Е
HYDROGEN SULFIDE (WET)	HYDROGEN PEROXIDE OVER 10%	Х	Е	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х		Е	G		Е	С
YDROXY BENZENE E Image: Control of the property of th	HYDROGEN PEROXIDE 10%	F	Е	F	F		Х	F	Х	Х	Х		Е	G		Е	С
HYDROXYISOBUTYRONITRILE	HYDROGEN SULFIDE (WET)	Е	G	Е	Х	Е	Х	С	Х	Х	Х		Е	Е	Х	Х	Е
HYDROXYTOLUENE	YDROXY BENZENE		Е														
HYVAR XL	HYDROXYISOBUTYRONITRILE		Е														
MINODI-2-PROPANOL	HYDROXYTOLUENE		Е														
MINODIETHANOL	HYVAR XL			Е													
IODINE	IMINODI-2-PROPANOL		Е														
IODINE PENTAFLUORIDE X	IMINODIETHANOL		Е														
IODOFORM	IODINE	С	Е	С	Е		С	Х	С		С			G		С	С
ISO-BUTANAL G	IODINE PENTAFLUORIDE	Х		Х	Х		Х	Х	Х		Х			С	Х	Х	
ISO-BUTYLAMINE	IODOFORM			Х			Х	Х	Е		Х						
ISO-BUTYLBROMIDE C S SO-BUTYLCARBINOL E S S S S S S S S S S S S S S S S S S	ISO-BUTANAL		G														
ISO-BUTYLCARBINOL E	ISO-BUTYLAMINE		G														
	ISO-BUTYLBROMIDE		С														
ISO-OCTANE E	ISO-BUTYLCARBINOL		Е														
	ISO-OCTANE		Е														



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

CHEMICAL OD MATERIAL CONVEYER

BUILL CR HAPPING SANTOPARK HIM SAN SANTOPARK HIM S

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	M	4	1	12	7	F	14	1	B	K		2	K	1	M
ISOCYANATES													Е			Е
ISOOCTANE	Х	G	Х	Х	Е	Х	С	Е	Е	Х	Х	Е	Е	Е	Е	Е
ISOPROPYL ACETATE	G		Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Х	Е
ISOPROPYL ALCOHOL	E	Е	Е	Е	Е	Е	С	С	Е	Е		Е	Е	Х	Е	Е
ISOPROPYL ETHER	Х		Х	С		Х	Х	С		Х		Е	Е	Е	Х	Е
JET FUELS	Х		Х	Х		Х	G	Е		Х			Е		Е	Е
JP-4 OIL	Х		Х	Х	С	Х	Х	G	Е	Х	С	Е		С	Е	
KEROSENE	Х	Е	Х	Х	С	Х	С	Е	Е	Х	Х	Е	Е	Е	Е	Е
KETONES	Е		Е	Х	С	Х	Х	С	Е	Х	Х	Е	Е	Х	Х	
LACQUER SOLVENTS	Х		Х	Х	С	Х	Х	Х	Е	Х		Е	G	Х	Х	G
LACTIC ACID-COLD	Е		Х	G	С	G	Е	Х	Х	G		Е	Е	Е	С	С
LACTIC ACID-HOT			Х	С	С	Х	Х	Х	Х	Х		Е			Е	
LARD	Х	Е	Х	Х		Х	С	Е		Х		Е	G		С	С
LAVENDER OIL	Х		Х	Х		Х	Х	G		Х		Е	G	Х	Е	G
LEAD ACETATE	G	Е	Е	Х		Е	G	G		Х		Е	Е	Х	Х	Е
LEAD NITRATE	E	Е	E	Х		Е	Е	Е		Е						
LEAD SULFATE		Е	Е	Е			Е				Е		Е		Е	Е
LIME		Е	G				С	Х	G			G				
LIME BLEACH	Е		Е	G		Е	G	Е		G					Е	
LIME SULFUR	Е		Е	Е		Х	Е	Х		Х		Е	Е		Е	Е
LIMONENE		G														
LINOLEIC ACID	Х		Х	Х		Х	Х	G		Х		Е			G	
LINSEED OIL	С	Е	Х	С	С	Х	С	Е	Е	Х		Е	Е	G	Е	С
LIQUID PETROLEUM GAS (LPG)	Х	G	Х	Х		Х	G	Е		Х		Е		Е	Е	Е
LUBRICATING OILS	Х	Е	Х	F	Е	Х	С	G	Е	Х		Е		Е	Е	Е
LYE SOLUTIONS	E	Е	Е	Е		G	G	G		G				Х	G	
MEX	G	С	E	Х	С	Х	Х	Х	Е	Х	Х	Е	Е	Х	Х	Е
MAGNESIUM ACETATE	G	Е														Е
MAGNESIUM CHLORIDE	G	Е														Е
MAGNESIUM HYDRATE	E			G		Е				G			Е		G	E
MAGNESIUM HYDROXIDE	Е	Е	Е	G	С	Е	G	G	Х	G		Е	Е	G	G	Е
MAGNESIUM SULFATE & SULPHITE	E	E	E	E		Е	Е	E	Е	Е		E	Е		Е	E
MALEIC ACID	Х		Х	Х		Х	Х	Х	С	Х			E		Е	G
MALEIC ANHYDRIDE	Х		Х	Х		Х	Х	Х		Х					Х	
MALIC ACID	Х		Х	G		С	С	С		С		E	Е		С	С
MANGANOUS SULFATE		E														
MAPP			G				Е	Е		G						
MERCURY	E	E	E	Е	G	Е	Е	E	Е	Е		Е	Е	G	Е	E
MERCURY VAPORS	E		E	Е		Е	Е	E		Е					Е	
MESITYL OXIDE	G	G	G	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х		E
MATHALLYL ALCOHOL	E	E		E		Е				Е					Х	Е
MATHALLYL CHLORIDE		С														
METHANE CARBOXYLIC ACID		E	X				G		Е			E				igsqcup
METHANOIC ACID		E														igsquare
METHANOL (METHYL ALCOHOL)	E	E	E	E		Е	Е	E	Е	Е		E	E	Х	Е	igsquare
METHANOL (WOOD ALCOHOL)	E	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	E	Е	Е	Е	Х	E
METHOXY ETHANOL		E														igsqcut
METHOXYETHOXY ETHANOL		E														igsquare
METHOXYPROPENYL BENZENE		Х														ш



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

ELITA CAR MANUAL SANTOPREME LIMINA SANTOPREME LI

BLANK = NO DATA Chemical or material conveyed	7	CPE	ON	ON	科	型	THE STATE OF THE S	The second	ON	SER	THE STATE OF THE S	74	The same of the sa	T	ON	1/gk
METHYL ACETATE	G	Е	Е	Х		Х	Х	Х	Е	Х		Е	Е	Х	Х	Е
METHYL ACETOACETATE	G	E	G	Х		Х	Х	Х		Х				Х	Х	Е
METHYL ACETONE	G	Е		Х		F				Х			Е		Х	Е
METHYL ACETYLENE PROPADIENE			G				Е	Е		G						
METHYL ALCOHOL	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Х	Е	
METHYL ALLYL ALCOHOL		Е														
METHYL ALLYL CHLORIDE	F	С		Х		Х				Х					F	G
METHYL AMYL CARBINOL	E			Е		Е				Е					Х	Е
METHYL BENZENE	Х	С		Х		Х				Х					Е	Е
METHYL BROMIDE	Х		Х	Х		Х	Х	С	Е	Х	Х	Е	G		Е	G
METHYL BUTANE		Е														
METHYL BUTANE ALCOHOL		Е														
METHYL BUTYL KETONE	G		Е	Х		Х	Х	Х		Х			Е	Х	Х	
METHYL CARBITOL	F	Е		Х		Х				Х						Е
METHYL CELLOSOLVE	Е	Е	G	Х		Х	С	С		Х		Е	Е	Х	Х	
METHYL CHLORIDE	С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е		Х	Е	G
METHYL CYANIDE		Е														
METHYL EHTYL KETONE	G	С	E	X	С	Х	Х	Х	E	X	Х	E	E	Х	X	E
METHYL HEXANOL	E			E		Е				E			E		F	Е
METHYL METHACRYLATE	T x	С	С	T _X		Х	Х	X	С	X	С	E	G		X	G
METHYL NORMAL AMYL KETONE	G			X		Х				X					X	E
METHYL PROPYL ETHER	G			X		X				X					· · ·	E
METHYL SALICYLATE	G		G	X		С	Х	X		С		E			С	
METHYL STYRENE		С														
METHYL SULFIDE		С														
METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	G	Х					Х	X		X		G	G		X	
METHYL 1-2,4-PENTANEDIOL		E														
METHYL-ISO-AMYL-KETONE		С														
METHYL-L-PROPANOL		Ē														
METHYL-2-BUTANOL	E	E	1	E		E				E					F	E
METHYL-2-BUTANONE	G	G	1	$\frac{1}{x}$	1	X				X					X	E
METHYL-2-HEXANONE	G	C	1	X		X				X					X	E
METHYL-2-PENTANOL		Ē													Ĥ	-
METHYL-2-PENTANONE		C														
METHYL-2-PROPEN-L-OL		Ē														
METHYL-3-PENTEN-1-ONE		C														
METHYL-4-ISOPROPYL BENZENE		C	1						<u> </u>		 					
METHYLALLYL ACETATE	G	+ -		X		Х				X					X	E
METHYLYAMYL ALCOHOL	E	E		E		E				E					X	E
METHYLCYCLOHEXANE	X	G		X		X				X					G	G
METHYLENE BROMIDE	 ^	C		+ ^		<u> </u>				<u> </u>					۲	۳
METHYLENE CHLORIDE	_	Ť											G			
METHYLETHYL KETONE	G	С	E	X	С	X	Х	X	Е	X	X	E	E	X	X	E
METHYLHEXYL KETONEG	C	Ť	X	 ^	X	 ^	- ^ -	 ^	X	 ^	 ^	╁	+-	 ^	X	E
METHYLISOBUTYL CARBINOL	E	E	E	С	 ^	G	G	G	 ^	G					C	C
METHYLISOBUTYL KETONE	C	C	C	X	С	X	Х	X	Е	X	X	E	E	X	X	E
METHYLISOPROPYL KETONE	G	G	X	T _X	Ť	X	X	X	E	X	 ^	E	+	X	X	E
METHYLLACTONITRILE	+	E	 ^	 ^		 ^	 ^	 ^		 ^		+-		 ^	 ^	┢╧
METHYLPHENOL		E	1		+				1			1				
	1	1 -	1	1	1	1	ı	I		1		1	1	1	1	ı



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

ELITA CAR MANUAL SANTOPREME LIMINA SANTOPREME LI

BLANK = NO DATA Chemical or material conveyed	7	CPE	ON	ON	科	型	THE STATE OF THE S	The second	ON	SER	THE STATE OF THE S	74	The same of the sa	T	ON	1/gk
METHYL ACETATE	G	Е	Е	Х		Х	Х	Х	Е	Х		Е	Е	Х	Х	Е
METHYL ACETOACETATE	G	E	G	Х		Х	Х	Х		Х				Х	Х	Е
METHYL ACETONE	G	Е		Х		F				Х			Е		Х	Е
METHYL ACETYLENE PROPADIENE			G				Е	Е		G						
METHYL ALCOHOL	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Х	Е	
METHYL ALLYL ALCOHOL		Е														
METHYL ALLYL CHLORIDE	F	С		Х		Х				Х					F	G
METHYL AMYL CARBINOL	E			Е		Е				Е					Х	Е
METHYL BENZENE	Х	С		Х		Х				Х					Е	Е
METHYL BROMIDE	Х		Х	Х		Х	Х	С	Е	Х	Х	Е	G		Е	G
METHYL BUTANE		Е														
METHYL BUTANE ALCOHOL		Е														
METHYL BUTYL KETONE	G		Е	Х		Х	Х	Х		Х			Е	Х	Х	
METHYL CARBITOL	F	Е		Х		Х				Х						Е
METHYL CELLOSOLVE	Е	Е	G	Х		Х	С	С		Х		Е	Е	Х	Х	
METHYL CHLORIDE	С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е		Х	Е	G
METHYL CYANIDE		Е														
METHYL EHTYL KETONE	G	С	E	X	С	Х	Х	X	E	X	Х	E	E	X	X	E
METHYL HEXANOL	E			E		Е				E			E		F	Е
METHYL METHACRYLATE	T x	С	С	T _X		Х	Х	X	С	X	С	E	G		X	G
METHYL NORMAL AMYL KETONE	G			X		Х				X					X	E
METHYL PROPYL ETHER	G			X		X				X					· · ·	E
METHYL SALICYLATE	G		G	X		С	Х	X		С		E			С	
METHYL STYRENE		С														
METHYL SULFIDE		С														
METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	G	Х					Х	X		X		G	G		X	
METHYL 1-2,4-PENTANEDIOL		E														
METHYL-ISO-AMYL-KETONE		С														
METHYL-L-PROPANOL		Ē														
METHYL-2-BUTANOL	E	E	1	E		E				E					F	E
METHYL-2-BUTANONE	G	G	1	$\frac{1}{x}$	1	X				X					X	E
METHYL-2-HEXANONE	G	C	1	X		X				X					X	E
METHYL-2-PENTANOL		Ē													Ĥ	-
METHYL-2-PENTANONE		C														
METHYL-2-PROPEN-L-OL		Ē														
METHYL-3-PENTEN-1-ONE		C														
METHYL-4-ISOPROPYL BENZENE		C	1						<u> </u>		 					
METHYLALLYL ACETATE	G	+ -		X		Х				X					X	E
METHYLYAMYL ALCOHOL	E	E		E		E				E					X	E
METHYLCYCLOHEXANE	X	G		X		X				X					G	G
METHYLENE BROMIDE	 ^	C		+ ^		<u> </u>				<u> </u>					۲	۳
METHYLENE CHLORIDE	_	Ť											G			
METHYLETHYL KETONE	G	С	E	X	С	X	Х	X	Е	X	X	E	E	X	X	E
METHYLHEXYL KETONEG	C	Ť	X	 ^	X	 ^	- ^ -	 ^	X	 ^	 ^	╁	+-	 ^	X	E
METHYLISOBUTYL CARBINOL	E	E	E	С	 ^	G	G	G	 ^	G					C	C
METHYLISOBUTYL KETONE	C	C	C	X	С	X	Х	X	Е	X	X	E	E	X	X	E
METHYLISOPROPYL KETONE	G	G	X	T _X	Ť	X	X	X	E	X	 ^	E	+	X	X	E
METHYLLACTONITRILE	+	E	 ^	 ^		 ^	 ^	 ^		 ^		+-		 ^	 ^	┢╧
METHYLPHENOL		E	1		+				1			1				
	1	1 -	1	1	1	1	ı	I		1		1	1	1	1	ı



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

BUTT CRE HARDERER SHEET HARD THE HARDER SHEET SHEET

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	*	4,	7		7	7	4.	4,		-,0	4,,			4,,	-	4.
METHYLPROPYL CARBINOL		Е														
METHYLPROPYL KETONE	G	G		Х		Х				Х					Х	Е
MINERAL OIL	Х	Е	Х	F	Е	Х	С	Е	Е	Х	Х	Е	Е	Е	Е	Е
MINERAL SPIRITS	Х		Х	Х		Х	F	Е		Х			Е		Е	Е
MOBILE HFA			Х					Е	Е			Е				
MOLTEN SULFER	G			F		Х				Х			Х		G	Х
MONO-CHLOROACETIC ACID	F	Е		Х		G				Х					С	Е
MONOBUTYL ETHER	F			Х		Х				Х					Х	Е
MONOCHLOROBENZENE	Х		Х	Х	С	Х	Х	Х	G	Х	Х	Е	G	Х	Е	G
MONOCHLORODIFLUOROMETHANE	F			Х		Х				Х					Х	С
MONOETHANOL AMINE	Е		Е	Х		Е	Х	Х		Х			Е	Х	Х	Е
MONOETHYL AMINE	G			F		F				F					С	С
MONOETHYLAMINE		Е										Е				Е
MORPHOLINE			Х					Х	Х			Е				
MOTOR OIL, 40W		Е											Е			
MTBE	G	Х					Х	Х		Х		G	G		Х	
MURIATIC ACID	F	Е	F	Х		Е	Х	Х		Х			Е		Е	Е
N-BUTANAL		G														
N-BUTYLAMINE	Х	G	Х	Х		Х	Х	С		Х				Х	Х	
N-BUTYLBENZENE	Х	С		Х		Х				Х					Е	Е
N-BUTYLBROMIDE	Х	С		Х		Х				Х					G	G
N-BUTYLBUTYRATE	F	С		Х		Х				Х					Х	G
N-BUTYLCARBINOL		Е														
N-NONYL ALCOHOL		Е														
N-OCTANE	Х	Е	Х	Х		Х	G	G		Х				Х	Е	G
N-SERV (75% XYLENE)									Е			Е			E	С
NA-K			Х					Х				Х				
NAPHTHA	Х	Е	Х		Е	Х	Χ	С	Е	Х	Х	Е	Е	Е	E	Е
NAPHTHALENE	F	Е	Х	Х	С	Х	Х	Х	Е	Х	Х	Е	Е	С	С	Е
NAPTHENIC ACIDS		Е	Х	Х		Х	Х	G		Х		Е			Е	
NATURAL GAS	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х
NEOHEXANE	Х	G		Х		Х				Х					Е	Е
NEON GAS	Е		Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е	
NEU-TRI	Х			Х		Х				Х					ш	Е
NICKEL ACETATE	Е		Е	Х		Е	G	G		Х		Е	Е	Х	Х	Е
NICKEL CHLORIDE	Е	Е	Е	Е		Е	G	Е	Х	Е		Е	Е	С	Е	Е
NICKEL NITRATE	Е	Е	Е	Е		Е	Е			Е			Е		Е	Е
NICKEL SULFATE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е		Е	Е
NIETYLENE						Е										
NITRIC ACID, CONC (16N)	С	Х	Х	G	С	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Е	Е	Х	С	G
NITRIC ACID, RED FUMING	G	Х	Х	Х	С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Х	Х	Х	Х
NITRIC ACID, 10%	G		С	Х	С	Х	Χ	Х	Х	Х	Е	Е	Е	Х	Х	С
NITRIC ACID, 13N		Е										Е				
NITRIC ACID, 13N +5%		Е										Е				
NITRIC ACID, 20%	G		G	Х	F	Х	Х	Х		Х		Е	Е		С	Е
NITRIC ACID, 30%	F		С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		G	Е	С	С	Е
NITRIC ACID, 30% - 70%	F		F	F		Х	Х	Х		Х			Е		С	G
NITRILOTRIETHANOL		Е														
NITROBENZENE	F	С	Х	Х	С	Х	Х	Х	Е	Х	С	Е	Е	Х	G	Е



KEY: E = EXCELLENT G = GOOD F = FAIR C = CONDITIONAL X = UNSATISFACTORY BLANK = NO DATA

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

NITROETHANE	G	Е	G	G		G	С	Х		G		Е	Е	Х	Х	Е
NITROGEN	E	Е	Е	Е		Е	Е	Е	G	Е		E	E	Е	Е	Е
NITROMETHANE	G		G	С		G	С	Х		С		Е	Е	Х	Х	Е
NITROUS OXIDE GAS									Х			Е	Е			
NONANOIC ACID		Е														
NONANOL		Е														
NUTO H			Х					Е	Е			Е				
NYVAC LIGHT			Е					Х	Е			Е				
OCTANOIC ACID		Е														
OCTANOL	Е	Е		G		G				G			Е		G	Е
OCTYL ACETATE	G	С		Х		Х				Х			Е		Х	Е
OCTYL ALCOHOL	E	Е	С	Е		Е	G	G		Е		Е	E	Х	Е	Е
OCTYL ALDEHYDE	E	Е		Х		Х				Х					Х	Е
OCTYL AMINE	Е	G		F		G				G					С	С
OCTYL CARBINOL	Е	Е		Е		Е				Е					G	Е
OCTYLENE GLYCOL	Е			Е		Е				Е					Е	С
OIL-PETROLEUM	Х		Х	F		Х	G	Е		Х			Е		Е	Е
OLEIC ACID	G	Е	Х	Х	Е	Х	Х	С	Е	Х		Е	Е	G	G	Е
OLEUM (FUMING SULFURIC ACID)	Х		Х	Х	Х	Х	Х	С	Е	Х		Е	Х	С	Х	Х
OLIVE OIL	Е	G	Е	F		Х	Е	Е		Х		Е	G	Е	Е	С
ORTHO-DICHLOROBENZENE	Х		Х	Х		Х	Х	Х		Х		G		Х	Е	G
ORTHO-DICHLOROBENZOL	Х			Х		Х				Х					G	G
ORTHOXYLENE	Х			Х		Х				Х					Е	Е
OXALIC ACID	Е	Е	Е	Х		Х	Χ	Х	Х	Х	Е	Е	Е	Е	С	С
OXYDIETHANOL		Е														
OZONE	G	Е	Е	G		Х	С	Х	Х	Х		Е	С	G	С	С
P-CYMENE	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	Е	Е
PAINT THINNER	Х		Х	Х		Х	Х	Х		Х	Х	Е	Е	Х	G	
PALMITIC ACID	Е	Е	С	С	Е	Х	С	Е	Х	Х	Е	Е	Е	Е	С	С
PAPERMAKERS ALUM	E		Е	Е		Е	Е	Е		Е			G		Е	Е
PARA-DICHLOROBENZENE	Х		Х	Х		Х	Х	Х		Х				Х	Е	G
PARAFFIN WAX	Х	Е	Х	Х		Х	G	Е		Х			Е		Е	Х
PARALDEHYDE	Е					F									Х	Е
PARAXYLENE	Х			Х		Х				Х					Е	Е
PCB												Е			Е	
PELARGONIC ALCOHOL	Е	Е		Х		Х				Х						Е
PENTACHLOROETHANE	Х			Х		Х				Х					Е	Е
PENTADIONE		G														
PENTAMETHYLENE		G														
PENTANE	Х	Е	Х	F		Х	G	Е		Х			G	Х	Е	G
PENTANOL		Е														
PENTANONE	G	С		Х		Х				Х					Х	Е
PENTASOL	E			Е		Е	E			Е					Е	Е
PENTYL ACETATE		С														
PENTYL ALCOHOL		Е														
PENTYL BROMIDE		С														
PENTYL CHLORIDE		С														
PENTYL ETHER		Е														
PENTYLAMINE		G														



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

	E	1 16	SAI		(A)	
BUTAL	HYPALON	DORACHIE OPACHIE ATURAN	MILON SER	OPAEME	LHMM	WION TER

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	M	3	1	4	7	K	14	1	30	K		4	K	1	**
PERCHLORIC ACID-2N	G		С	G	Х	Х	С	Х	С	Х	Х	Е		Х	Е	Е
PERCHLOROETHYLENE	Х	С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	G	Х	Е	G
PERCHLOROMETHANE		С														
PETROLEUM CRUDE	Х	Е	х	Х		Х	G	Е		Х			Е	Е	Е	Е
PETROLEUM ETHER	Х	Е	Х	Х		Х		G	Е	Х		Е			Е	Е
PETROLEUM OILS	Х		Х	Х		Х	G	Х	G	Х		Е	Е		Е	Е
PHENBO													Е	Х		
PHENOL	Е	Е	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Е	Х	Е	Е
PHENOLSULFONIC ACID	F	Е		Х		Х				Х			G		Х	G
PHENYLAMINE		G														
PHENYLBROMIDE		Х														
PHENYLBUTANE		С														
PHENYLCHLORIDE	Х	Х		Х		Х				Х					Е	Е
PHENYLETHYLENE		С														
PHENYLMETHANE		С														
PHENYLMETHANOL		Х														
PHENYLMETHYL ACETATE		G														
PHOSPAHTE ESTERS			Е		Х			Х	Е		Е	Е		Х		
PHOSPHORIC ACID 10%	Е	Е	Х	Е		Е	Х	Х	Х	Е		Е	Е		Е	Е
PHOSPHORIC ACID 10% - 85%	G	Е	Х	Е		G	Х	Х	С	Х	Е	Е	Е	Х	Е	Е
PHOSPHORUS TRICHLORIDE	E	Х	Е	Х		Х	Х	Х		Х		Е			Е	
PICRIC ACID, H20 SOLUTION		G	Х	G	С	G	С	Х	Х	G	Х	Е		Х	Е	
PINE OIL	Х	G	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е		Е	Е
PINENE	Х	G	Х	Х		Х	F	G		Х		Е	Е	G	Е	Е
POLY CHLORINATED BIPHENOL												Е			Е	
POLYETHYLENE GLYCOL E-400	Е	Е		Е		Е				Е					Е	
POLYOL ESTER	Х		Х			Х	Х	G							G	
POLYPROPYLENE GLYCOL	E			Е		Е				Е					Е	
POTASSIUM ACETATE	G	Е	Е	Х		Х	G	G		Х		E	Е	Х	Х	Е
POTASSIUM BISULFATE	E	Е		Е		Е				Е			Е		Е	Е
POTASSIUM BISULFITE	E	Е		Е		Е				E			Е		Е	
POTASSIUM CARBONATE	E	Е	E	E		Е	Е		G	E			E		Е	Е
POTASSIUM CHLORIDE	E	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		E	Е	Е	Е	Е
POTASSIUM CHROMATE	E	Е		F									G			G
POTASSIUM CYANIDE	E	Е	Е	Е		Е	Е	E	Е	E		Е	Е	Е	Е	Е
POTASSIUM DICHROMATE	E,	Е	Е	F	С	G	Е	E		G		Е	G	G	Е	G
POTASSIUM HYDRATE	E			G		Е				G					F	Е
POTASSIUM HYDROXIDE	E	Е	Е	G	G	Е	С	Х	С	G		Е	G	С	Х	Е
POTASSIUM NITRATE	E	Е	E	Е		Е	Е	E	Е	E		Е	Е	Е	Е	Е
POTASSIUM PERMANGANATE, 5%					Х								Е			
POTASSIUM SILICATE	E	Е		Е		Е				E					Е	Е
POTASSIUM SULFATE	E	E	E	Е		Е	Е	E	E	E		E	Е	G	E	Е
POTASSIUM SULFIDE		Е											Е			
POTASSIUM SULFITE	E	Е	Е	Е	<u> </u>	Е	Е			Е		L			Е	Е
PRESTONE ANTIFREEZE			E				Е	E							Е	
PRODUCER GAS	Х		X	G		Х	G	E		Е		Е			Е	
PROPANE	Х	Е	X	G		Х	С	E	Е	Х		Е		Е	Е	Е
PROPANEDIOL	E	Е		Е		Е				Е					Е	igsqcut
PROPANETRIOL		Е														



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIA

_

HYPALON

MARK

ANTOPREME CARA

JAETH

Will to

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	7%	3	1	4	7	K	K	1	4	K	•	Z	K	1	12%
PROPANOL	E	Е		Е		Е				Е					F	Е
PROPANOLAMINE		Е														
PROPANONE		Е														
PROPEN-L-OL		Е														
PROPENEDIAMINE		Е														
PROPENENITRILE		Е														
PROPENYL ALCOHOL		Е														
PROPENYLANISOLE		Х														
PROPIONIC ACID			Е					Х								Е
PROPIONITRILE			Х				G	Е							Е	
PROPYL ACETATE	G	G	G	Х		Х	Х	Х		Х			E	Х	Х	Е
PROPYL ALCOHOL	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е		Е			Е	С	Е	Е
PROPYL ALDEHYDE	Е					F							Е		Х	Е
PROPYL BENZENE		С														
PROPYL CHLORIDE	F	С		Х		Х				Х			Е		G	G
PROPYL ETHER		Е														
PROPYL NITRATE	G	G	G	Х		Х	Х	Х		Х					Х	
PROPYLENE	Х	Е	Х	Х		Х	Х	Х		Х					Х	Е
PROPYLENE DIAMINE	Е			F		G				G						
PROPYLENE GLYCOL	E			Е		Е				Е		Е	Е	Е	Е	
PYDRAUL, 'E' SERIES		G	Е	Х	Е	Х	Х	Х	Е	Х		Е	Е		Х	Е
PYDRAULIC 'C'			Х		Е		Х	Х				Е			Е	
QUINTOLUBRIC 822 SERIES	Х		Х			Х	Х	G							G	
RED OIL	Х	Е	Х	G		Х	G	Е		Х		Е		G	Е	
REFRIGERANT 11			Х				Х	G							G	
REFRIGERANT 12			Х				G	Е							G	
REFRIGERANT 22			Х				G	Х							G	
RESORCINOL					Х			Х	Х		Х	Е		Х		
SAE NO.10 OIL				Х	Е		С	G	Е		Х	Е		Е	Х	
SAL AMMONIAC	E	Е	Е	E		Е	Е	Е		Е				Е	Е	
SEA WATER	E		Е	Е	Е	Е	G	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
SEWAGE	F	Е	F	Е		F	Е	Е	Е	F		Е	E	Х	С	Е
SILICATE ESTERS	Х		Х	Е		Х	Е	G	Е	Х		Е			Е	
SILICATE OF SODA	E	Е		Е		Е				Е					Е	Е
SILICONE GREASE	E	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е		Е		Е			Е	
SILICONE OIL	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е		Е			Е		Е	
SILVER NITRATE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	G		Е		Е	Е	Е	Е	Е
SKYDROL 500 TYPE 2			Е	Х			Х	Х				Е			Х	
SKYDROL 500B	G	G	Е	Х	Е		Χ		Е		Е	Е		С	Х	
SKYDROL 500C	G	G		Х	Е		Χ					Е			Х	
SKYDROL 7000 TYPE 2			Е				Χ	Х				Е			G	
SOAP SOLUTIONS	Е	Е	Е	Е	Е	G	G	Е	Е	Е	Е	Е		С	Е	Е
SODA ASH	E	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е		Е	Е
SODA LIME	E			G		E				G			E		F	Е
SODA NITER	E	Е		Е		Е				Е					Е	Е
SODA, CAUSTIC	E			Е		G				G			Е		F	Е
SODIUM ACETATE	G	Е	Е	Х		Х	G	G		Х		Е	Е	Е	Х	Е
SODIUM ALUMINATE	Е	Е		Е		Е				Е			E		Е	Е
SODIUM BICARBONATE	E		Е	Е		Е	Е	Е		Е		Е	Е		Е	



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

HALTHEL HALTHEL

MATURAL

MILON SBR

PIFE

RETHANK

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	Υ.	4.				•	ζ,	4.			4.			4.		4,
SODIUM BISULFATE	F	Е	Е	Е		F	Е	Е	Е	F		Е	Е		С	Е
SODIUM BISULFITE	E	E	Е	Е		Е	Е	Е		Е		Е	Е		Е	С
SODIUM BORATE	Е	E	Е	Е		Е	Е	Е		Е		Е	Е		Е	Е
SODIUM CARBONATE 10% - 15%	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е		Е			Е		Е	Е
SODIUM CHLORIDE	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
SODIUM CYANIDE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е		С	Е
SODIUM DICHROMATE	Е	Е	Е	F	Х	С	С	С		С			Е		С	G
SODIUM HYDRATE	Е			G		Е				G					F	Е
SODIUM HYDROCHLORITE	G		G	F		Х	Х	Х		Х					G	G
SODIUM HYDROXIDE (CAUSTIC SODA)	Е	Е	Е	G	G	Е	G	Х	С	G		Е	Е	G	G	Е
SODIUM HYPOCHLORITE	G	Е	G	F	Е	Х	Х	G	Х	Х	Е	Е	Е	Х	Е	G
SODIUM METAPHOSPHATE	Е	E	Е	G		Е	G	Е		Е		Е	Е		Е	Е
SODIUM NITRATE	E	E	Е	Е		Е	G	G	Е	Е		Е	Е	Х	С	Е
SODIUM PERBORATE	Е		Е	G		G	G	G	Е	G		Е	Е		Е	Е
SODIUM PEROXIDE	E	G	Е	G	С	G	G	G		G		Е	Е	Х	Е	Е
SODIUM PHOSPHATE	E	E	Е	Е		Е	G	Е	Е	Е		G	Е	Е	Е	Е
SODIUM SILICATE	E	E	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Е		Е	Е
SODIUM SULFATE	E	E	Е	Е		E	E	Е	E	Е		Е	Е		Е	Е
SODIUM SULFIDE	E	E	Е	Е		Е	E	Е	Е	Е				Е	Е	Е
SODIUM SULFITE	E	E	Е	Е		Е	E	Е		Е			E	Е	Е	Е
SODIUM THIOSULFATE	E	E	Е	Е		Е	E	G	Е	Е		Е	E	Е	Е	Е
SOYBEAN OIL	E		С	G	С	Х	G	Е	Е	Х		Е	Е	G	Е	Е
STANNIC CHLORIDE	E	E	E	Е		E	Х	Е	E	Е		Е	Е			Е
STANNIC SULFIDE	E			Е		Е				E						E
STANNOUS CHLORIDE	E	E	E	Е	С	Е	E	Е		Е		Е	Е		С	E
STANNOUS SULFIDE	E			Е		Е				Е						E
STEAM, BELOW 350° F	G	X	Е	Х	С	Х	Х	Х	Х	Х		Е	Х	Х	Х	Х
STEARIC ACID	G	E	G	Х	С	Х	G	G	Е	Х	Е	Е	Е	Е	С	Е
STODDARD SOLVENT	Х	E	Х	Х		Х	G	Е		Х		Е	Е	Е	Е	Е
STYRENE	X	С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Е	Х		Е	G	Е	G	G
SULFAMIC ACID	E	E	Е	G		G	G	G		G					С	С
SULFUR	F		F	F		Х	Х	Х		Х		Е	Е		G	Х
SULFUR CHLORIDE	Х		Х	G		Х	С	С	G	Х		Е	Е		Е	Е
SULFUR DIOXIDE	G		G	G	С	С	Х	Х	Х	С		Е	G		С	С
SULFUR TRIOXIDE, DRY	G	Х	G	Х		G	Х	Х	Х	G		Е	Х		Е	G
SULFURIC ACID 60% (200F)		G											Х			Х
SULFURIC ACID, CONC. TO 98%	Х	X	Х	Е	С	Х	Х	Х	Х	Х		С	Е	Х	Е	Е
SULFURIC ACID, FUMING	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Е	Х		Х	Х
SULFURIC ACID, 25%	E		Е	Х	Х	G	Х	Х	Х	Х		Е	Е	Х	F	Е
SULFURIC ACID, 25% - 50%	E	Е	Е	Х	Х	G	Х	Х	Х	Х		Е	Е	Х	G	Е
SULFURIC ACID, 50% - 96%	Х		Х	G	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Е	Е	Х	Е	Е
SULFUROUS ACID, 10%	E	E	G	Е	G	Е	Х	Х		G		Е	Е		С	Е
SULFUROUS ACID, 10% - 85%	E	E	G	Е	G	Е	Х	Х		Х		Е	Е		С	Е
SUTAN	1											Е			F	Е
T-BUTYLAMINE	1		G	Х												
TALL OIL	X		X	Х		Х	G	Е		Х			Е		Е	С
TALLOW	X		X	Х		Х	G	E		Х			E		С	С
TANNIC ACID	E	E	E	E	E	E	G	E	Х	F	Е	Е	E	С	С	С
TAR	X	†	Х	Х		Х	G	Х	X	Х		Е	Х		E	Х



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	4.			۲	•	4.	٧٠			4,			٧.		4,
TAR BITUMINOUS	Х		Х	Х		Х	С	G		Х		E			Е	
TARTARIC ACID	Е	Е	G	Е	С	С	G	Е	Х	Х	Е	Е	Е	С	С	С
TELONE 2																Е
TERPINOL	С	Е	С	Х		Х	Χ	G		Х		Е	G	G	Ш	G
TERTIARY BUTYL ALCOHOL	Е	G	G	Е		Е	G	G		Е		Е		Х	ш	Е
TERTIARY BUTYL AMINE			G	Х												
TERTIARY BUTYL MERCAPTAN	Х		Х	Х		Х	Χ	Х		Х		Е			Е	
TETRACHLOROBENZENE	Х			Х		Х				Х					G	G
TETRACHLOROMETHANE	Х	С		Х		Х				Х					Е	Е
TETRACHLOROETHYLENE	Х	Х	Х	Х		Х	Χ	Χ	С	Χ			Е	Х	Е	Е
TETRACHLORONAPHTHALENE	Х			Х		Х				Х					G	G
TETRAETHYLENE GYLCOL	Е			Е		Е				Е					Е	
TETRAETHYLORTHOSILICATE		Е			G			Х								
TETRAHYDROFURAN	Х	Х	Х	Х	G	Х	Х		С	Х	Х			Х	Х	С
THF									С							С
TIN CHLORIDE	Е			Е		Е		G		Е			Е			Е
TITANIUM TETRACHLORIDE	Х	Х	Х	Х	С	Х	Х	Х		Х			G	Х	Е	
TOLUENE	Е	Х	Х	Х		Х	Х		Е	Х	Х	Е	Е	Х	E	G
TOLUIDINE		С														
TOLUOL		С														
TRANSFORMER OIL	Х	Е	Х	С		Х	G	Е		Х		Е	Е	Е	Е	
TRANSMISSION 'A' OIL	Х	Е	Х	Х		Х	G	Е	Е	Х		Е		Е	Е	F
TRI (2-HYDROXYETHYL) AMINE		Е														
TRIBUTYL PHOSPHATE	Е	С	G	Х		Х	Х	Х	Е	Х		Е	Е	Х	Х	Е
TRIBUTYLAMINE	Е	Е		F		G	G			G						
TRICHLOROACETIC ACID	G		G	Х		С	Х	G		G		Е	Е	Х	С	Е
TRICHLOROBENZENE	Х	Х		Х		х				Х					G	G
TRICHLOROETHANE	х	Х	Х	Х		х	Х	Х		Х		Е		Х	Е	G
TRICHLOROETHYLENE	Х	Х	Х	Х	С	Х	Х	Х	Е	Х		Х	G	Х	Е	G
TRICHLOROMETHANE		Х														
TRICHLOROTOLUENE		X														
TRICRESYL PHOSPHATE	Е	Е	Х	Х		х	Х	Х		Х		Е	Е	Х	G	Е
TRIETHANOLAMINE	E	E	G	G	Х	E	G	С		Х		Е	Е	Х	Х	Е
TRIETHYLAMINE	E	Е		F		G				G						
TRIETHYLENE GLYCOL	E	Е		E		E				Е					Е	
TRIHYDROXYBENZOIC ACID		Е														
TRIMETHYL PENTANES (MIXED)		Е														
TRIMETHYL PENTENE		E														
TRIMETHYLAMINE		E										Е	Е			Е
TRISODIUM PHOSPHATE	E	E	Е	Е	Е	E	Е	Е	E	Е		E		Е	Е	E
TRITOYL PHOSPHATE		E														
TUNG OIL							G						Е			
TUNG OIL (CHINA OIL)	С		Х	С	С	Х	G	Е		Х		Е	E	С	Е	Е
TURPENTINEX	X	G	Х	X		X	X	X	E	X	Х	E	G	E	E	G
UDMH	<u> </u>	Ť	E	E		E	G	G	- -	E	<u> </u>	<u> </u>	١Ť	<u> </u>	X	Ť
UNDECYL ALCOHOL		E	_			<u> </u>				_						
UREA	E	E					E		E			E	E	Е		Е
URETHANE FORMULATIONS	┢	- -						E	E		 	E	┢			<u> </u>
URIC ACID								_	E		E					
OTILO AOID	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>		l					<u> </u>	<u> </u>	L			



KEY:
E = EXCELLENT
G = GOOD
F = FAIR
C = CONDITIONAL
X = UNSATISFACTORY
BLANK = NO DATA
CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED

BUIL CHE HARDER WHITE SHEET HER WILLIAM SHEET HE WILLIAM SHEET HER WILLIAM SHEET HE WILLIAM SHEET HER WILLIAM SHEET HER WILLIAM SHEET HER

CHEMICAL OR MATERIAL CONVEYED	7	M	3	1	17	1	K	14	Z	3	K		2	K	1	M
VARNISH	Х		Х	Х	G	Х	Х	G	Е	Х		Е		С	Е	
VEGETABLE OILS	E	Е	С	Х		Х	С	Е		Х		Е	Е		Е	Е
VERSILUBE F44								Е	Е			Е				
VERSILUBE F55			Х					Е	Е			Е				
VINEGAR	Е	G	Е	F	Е	Е	F	Х	Е	F		Е	Х	Х	С	Х
VINEGAR ACID		G														
VINYL ACETATE	G	Е		Х		Х				Х			Е		Х	Е
VINYL BENZENE	Х	С		Х		Х				Х			Е		G	G
VINYL CHLORIDE	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х		Х		Е	Е		Е	Е
VINYL CYANIDE		Е														
VINYL ETHER	G			Х		Х				Х			Е			Е
VINYL STYRENE		Х														
VINYL TOLUENE	Х	С		Х		Х				Х			Е		Е	Е
VINYL TRICHLORIDE	Х	G		Х		Х				Х			Е		Е	Е
VITAL, 4300, 5310			Х					Х	Е			Е				
VM&P NAPHTHA	Х		Х	Х		Х	F	Е		Х					Е	Х
WATER	Е	Е	Е	Е	Е	Е	G	Е	Е	F	Е	Е	Е	Е	Е	Е
WATER, BOILING			Е		G		E						Х			Х
WATER, SODA					Е				Е		Е	Е				
WEMCO C	Х		Х	Х		Х	G	Е		Х				Е	Е	
WHISKEY	E	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Х	Х	Х	Х
WHITE OIL	Х		Х	Х		Х	Е	Е		Х		Е	Е	Е	Х	Х
WHITE PINE OIL	Х		Х	Х		Х	Х	G		Х					Е	
WINES	E	Е	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е	Х	Х	Х	Х
WOOD ALCOHOL	E		Е	Е		Е	Е	Е		Е			Е	Х	Х	Е
WOOD OIL	Х		Х	С		Х	G	Е		Х		Е	Е	С	Е	Е
XENON	Е		Е	Е		Е	Е	Е		Е				Е	Е	
XYLENE, XYLOL	Х	Х	Х	Х	С	Х	Х	Х	Е	Х	Х	Е	Е	С	Е	G
XYLIDINE	Х	С	G	Х		С	С	С		С		Е	G	Х	Х	G
ZEOLITES	Е		Е	Е		Е	Е	Е		Е					Е	
ZINC ACETATE	Е	Е	Е	Е		Е	Е	Е		Х		Е		Х	Х	
ZINC CARBONATE	Е			Е		Е				Е			Е		Е	Е
ZINC CHLORIDE	Е	Х	Е	Е	Е	Е	Е	E	Х	Е		Е	Е	Е	Е	Е
ZINC CHROMATE	Е			F												G
ZINC SULFATE	Е	Х	Е	Е		Е	Е	Е	Е	Е		Е			Е	Е
4-HYDROXY-4-METHYL-2-PENTANONE		Е														



Factory / Headquarters

Mermerciler OSB. 1 Cadde 32 Sokak No.10 Köseler Köyü,

41480 Dilovası / Kocaeli TURKEY

Tel: +90 0262 7281474 - Fax: +90 0262 7281477

in fo @doruken dustri.com



Istanbul Branch Office

Şehit İlknur Keleş Sokak No:7 Hüseyin Bağdatlıoğlu Plaza

Kat:1 Kozyatağı 34742 Kadiköy / İstanbul TURKEY

Tel: +90 0216 4200074 - Fax: +90 0216 4200094

info@dorukendustri.com



www. doruken dustri. com

info@dorukendustri.com

www.proval.net info@proval.net





Local Distributor: