

Every drop a risk...



...every glove a guarantee

PERMEATION BREAKTHROUGH TIMES ACCORDING TO EN374-3:2003

CHEMICAL DESIGNATION		PRODUCT DESIGNATION														
CHEMICAL NAME	CAS	AlphaTec®		Barrier®	Bi-Colour™	ChemTek™		Extra™	Neotop®	PVA®	Scorpio®	Snorkel®	Sol-Vex®			Virtex™
		58-530, 58-535	58-270	02-100	07-900	38-520	38-628	07-950, 07-955	29-500	15-552, 15-554	00-352, 00-354	04-412, 04-414, 04-418, 04-460	37-900	37-185, 37-665	37-675, 37-676, 37-500+	79-700
1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2	120 - 240	60 - 120	> 480	10 - 30	240 - 480	240 - 480	10 - 30	30 - 60	> 480	60 - 120	10 - 30	296	240 - 480	236	10 - 30
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	120 - 240	60 - 120	> 480	< 10	> 480	30 - 60	< 10	10 - 30	> 480	10 - 30	< 10	203	120 - 240	132	< 10
Acetic acid, glacial	64-19-7	104	23	> 480	> 480	> 480	> 480	59	193	< 10	> 480	< 10	155	190	61	9
Acetone	67-64-1	6	< 10	> 480	8	> 480	> 480	15	17	37	< 5	< 5	10	< 10	7	< 5
Acetonitrile	75-05-8	13	< 10	> 480	14	> 480	> 480	10	34	128	28	< 10	14	20	11	< 5
Acrylic acid	79-10-7	30 - 60	10 - 30	> 480	60 - 120	> 480	> 480	64	> 480	< 10	> 480	52	69	40	40	< 5
Acrylonitrile	107-13-1	6	< 10	> 480	9	> 480	> 480	10	15	> 480	43	< 10	7	< 10	< 10	< 10
Allyl alcohol	107-18-6	30 - 60	10 - 30	> 480	10 - 30	> 480	120 - 240	10 - 30	120 - 240	< 10	240 - 480	60 - 120	30 - 60	30 - 60	51	10 - 30
Ammonium Hydroxide, 25 %	1336-21-6	265	120 - 240	27	22	> 480	> 480	54	> 480	< 10	> 480	> 480	311	> 480 (50%)	> 480	48
Benzene	71-43-2	14	< 10	> 480	< 10	19	> 480	5	10	> 480	< 5	< 5	24	28	22	< 5
Benzoylechloride	98-98-4	< 10	< 10	> 480	< 10	> 480	> 480	< 10	< 10	> 480	< 10	< 10	> 10	> 10	< 10	< 10
Bisphenol A	80-05-7	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Bromopropionic acid	590-92-1	> 480 *	> 480 *	> 480	> 480	> 480	> 480	240 - 480	> 480	< 10	> 480	120 - 240	> 480 *	> 480 *	> 480 *	120 - 240 *
Butyl acetate	123-86-4	49	10 - 30	> 480	10 - 30	60 - 120	10 - 30	16	23	> 480	9	7	66	60 - 120	47	< 5
Butyl alcohol	71-36-3	> 480	240 - 480	> 480	120	> 480	> 480	60 - 120	> 480	60 - 120	> 480	120 - 240	> 480	> 480	> 480	> 480
Butylglycol	111-76-2	240 - 480	120 - 240	> 480	30 - 60	> 480	> 480	10 - 30	120 - 240	> 480	> 480	< 10	240 - 480	240 - 480	240 - 480	10 - 30
Carbon disulfide	75-15-0	10 - 30	< 10	> 480	< 5	< 5	> 480	< 5	< 5	> 480	< 5	< 5	12	< 5	12	< 10
Carbon Tetrachloride	56-23-5	240 - 480	120 - 240	240 - 480	< 10	30 - 60	120 - 240	< 10	< 10	> 480	< 10	10 - 30	240 - 480	240 - 480	240 - 480	10 - 30
Chloroform	67-66-3	< 10	< 10	32	< 10	< 10	120 - 240	< 10	< 10	> 480	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Coal tar	8007-45-2	> 480	> 480	> 480	< 10	> 480	> 480	< 10	10 - 30	> 480	10 - 30	10 - 30	> 480	> 480	> 480	> 480
Crude oil	68308-34-9	> 480	> 480	> 480	< 10	> 480	> 480	< 10	10 - 30	> 480	10 - 30	10 - 30	> 480	> 480	> 480	> 480
Cyclohexanol	108-93-0	> 480	> 480	> 480	10 - 30	> 480	> 480	< 10	240 - 480	> 480	240 - 480	240 - 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Cyclohexanone	108-94-1	55	16	> 480	30 - 60	> 480	120 - 240	35	39	> 480	51	30	69	113	42	6
Dibutyl Phthalate	84-74-2	> 480	> 480	240 - 480	10 - 30	> 480	> 480	10 - 30	60 - 120	> 480	60 - 120	60 - 120	> 480	> 480	> 480	240 - 480
Diesel fuel	68334-30-5	> 480	> 480	> 480	< 10	10 - 30	> 480	< 10	10 - 30	> 480	10 - 30	10 - 30	> 480	> 480	> 480	> 480
Diethylamine	109-89-7	26	10 - 30	> 480	< 5	8	57	6	9	11	< 5	< 5	57	79	17	< 5
Dimethyl Sulfoxide	67-68-5	120 - 240	60 - 120	> 480	> 480	> 480	> 480	240 - 480	> 480	< 10	> 480	< 10	300	240 - 480	120 - 240	10 - 30
Dimethylformamide	68-12-2	18	< 10	> 480	99	> 480	120 - 240	91	58	13	35	19	19	43	< 5	< 5
Distillate (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	> 480	> 480	> 480	10 - 30	< 10	> 480	10 - 30	10 - 30	> 480	30 - 60	10 - 30	> 480	> 480	> 480	240 - 480
Ethanol	64-17-5	240 - 480	60 - 120	> 480	20	240 - 480	> 480	10 - 30	350	< 10	240 - 480	60 - 120	> 480	> 480	170	30 - 60
Ethyl acetate	141-78-6	15	< 10	> 480	9	105	> 480	14	10	> 480	16	< 10	33	29	18	< 5
Ethylamine	75-04-7	60 - 120	30 - 60	> 480	10 - 30	> 480	10 - 30	< 10	60 - 120	240 - 480	60 - 120	< 10	83	60 - 120	85	30 - 60
Ethylbenzene	96-33-3	< 10	< 10	> 480	< 10	120 - 240	< 10	< 10	< 10	> 480	< 10	< 10	10 - 30	10 - 30	< 10	< 10
Ethylene Glycol	107-21-1	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	120 - 240	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	30 - 60
Ethyl Glycol	110-90-5	120 - 240	120 - 240	> 480	10 - 30	> 480	60 - 120	10 - 30	60 - 120	60 - 120	290	10 - 30	120 - 240	120 - 240	120 - 240	30 - 60
Ethylglycol acetate	111-15-9	60 - 120	30 - 60	> 480	21	> 480	60 - 120	29	31	> 480	30 - 60	10 - 30	60 - 120	129	60 - 120	10 - 30
Formaldehyde, 35 %	50-00-0	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	< 10	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Formic acid, 98-100 %	64-18-6	30 - 60	10 - 30	> 480	108	240 - 480	240 - 480	58	> 480	< 10	> 480	76	46	30 - 60	22	< 10
Freon TF	76-13-1	> 480	> 480	> 480	< 10	10 - 30	240 - 480	< 10	10 - 30	240 - 480	240 - 480	< 10	> 480	> 480	> 480	60 - 120
Gamma Butyrolactone	96-48-0	< 10	< 10	> 480	240 - 480	> 480	> 480	> 480	120 - 240	120 - 240	120 - 240	< 10	10 - 30	10 - 30	< 10	< 10
Gasoline	8006-61-9	120 - 240	60 - 120	> 480	< 10	10 - 30	> 480	< 10	10 - 30	> 480	30 - 60	60 - 120	240 - 480	240 - 480	134	60 - 120
Glutaraldehyde, 50 %	111-30-8	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	< 10	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Heptane	142-82-5	> 480	> 480	> 480	< 10	9	> 480	< 10	27	> 480	15	< 10	> 480	> 480	> 480	> 480
Hexamethylsilazane	999-97-3	> 480	> 480	> 480	67	240 - 480	> 480	30 - 60	30 - 60	> 480	30 - 60	10 - 30	> 480	> 480	> 480	240 - 480
Hexane	110-54-3	> 480	240 - 480	> 480	< 5	< 10	> 480	7	27	> 480	78	9	> 480	> 480	> 480	> 480
Hydrochloric acid, 37 %	7647-01-0	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	< 10	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	394
Hydrofluoric acid, 48 %	7664-39-3	81 *	60 - 120 *	> 480	> 480	> 480	> 480	369 (40%)	> 480	< 10	> 480	> 480	120 - 240 *	120 - 240 *	179 *	9
Hydrogen Fluoride anhydrous	7664-39-3	< 10	< 10	170	< 10	> 480	> 480	2	6.5	< 10	35	2	< 10	< 10	1	< 10
Hydrogen Peroxide, 30 %	7722-84-1	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	< 10	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	140
Iso-octane	504-90-1	> 480	> 480	> 480	30 - 60	10 - 30	> 480	< 10	150	> 480	> 480	< 10	> 480	> 480	> 480	> 480
Isophorone	78-59-1	120 - 240	60 - 120	> 480	10 - 30	> 480	10 - 30	10 - 30	30 - 60	> 480	60 - 120	< 10	240	240 - 480	120 - 240	10 - 30
Isopropanol	67-63-0	> 480	120 - 240	> 480	123	240 - 480	> 480	71	120 - 240	55	240 - 480	95	> 480	> 480	> 480	96
Kerosene	64742-81-0	> 480	240 - 480	> 480	60 - 120	60 - 120	> 480	30 - 60	240 - 480	> 480	> 480	240 - 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Maleic acid, aqueous solution	110-16-7	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	< 10	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480	> 480
Methanol	67-56-1	70	21	> 480	41	> 480	> 480	33	97	5	154	35	127	129	26	6
Methyl ethyl ketone	78-93-3	7	< 10	> 480	7	237	440	8	9	41	5	< 10	10	13	5	< 5
Methyl Isobutyl Ketone	108-10-1	< 10	< 10	> 480	9	240 - 480	10 - 30	14	13	60 - 120	16	< 10	37	10 - 30	27	< 10
Methyl acrylate	96-33-3	< 10	< 10	> 480	< 10	60 - 120	< 10	< 10	< 10	> 480	< 10	< 10	10 - 30	10 - 30	< 10	< 10
Methylamine, 40%	74-89-5	> 480	240 - 480	> 480	10 - 30	> 480	> 480	< 10	240 - 480	< 10	> 480	60 - 120	> 480	> 480	> 480	1