Boriani Roberto

TABELLA INDICATIVA DELLE RESISTENZE CHIMICHE DEI PRINCIPALI POLIMERI

AGENTE CHIMICO	CONC.	TEMP.	EPDM	SBR	NR	NBR	CR	CSM	VMQ	FKM
Acetone	-	R.T.	A	A	A	D	B	B	B	D
Acido Acetico	10	50	C	D	D	D	D	B	B	D
Acido Acetico	50	50	D	D	D	C	D	C	A	D
Acido Acetico	25	100	D	D	D	D	D	D	B	D
Acido Acetico	100	70	A	A	D	B	C	C	B	D
	10	100	A	A	A	A	A	A	B	A
Acido Citrico	SAT	70	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido Cloroacetico	-	-	C	C	C	C	B	B	N	D
Acido Cromico	40	50	D	D	D	D	D	A	D	A
Acido Formico	SAT	23	B	B	C	B	B	B	B	C
Acido Formico	SAT	70	N	N	N	C	C	B	N	N
Acido Fosforico	60	50	A	A	B	C	B	A	A	A
Acido Ipocloroso	-	-	B	N	A	C	D	D	N	N
Acido Lattico	-	70	N	A	A	A	A	A	D	A
Acido Maleico	-	-	B	N	A	B	C	B	N	A
Acido Naftenico	-	-	N	N	N	A	N	N	N	A
Acido Nitrico	10	50	C	B	B	C	B	A	C	A
Acido Nitrico	65	23	D	D	D	D	D	B	D	A
Acido Palmitico	-	-	B	C	C	A	B	C	C	A
Acido Salicilico	-	-	A	N	A	C	A	N	N	A
Acido Stearico	-	70	B	C	C	B	B	B	C	N
Acido Solfidrico	10	100	A	A	A	C	A	A	D	A
Acido Solfidrico	20	23	N	A	A	A	A	A	D	A
Acido Solforico	25	100	N	A	A	D	A	A	D	A
Acido Solforico	50	100	N	A	A	D	A	A	D	A
Acido Solforico	60	100	N	A	A	D	D	D	D	A
Acido Solforico	75	100	N	D	D	D	D	D	D	A
Acido Solforico	96	23	C	D	D	D	D	D	D	A
Acido Solforoso	-	-	B	B	A	B	B	A	D	A
Acido Tannico	-	-	N	C	A	B	B	B	C	A
Acido Tartarico	10	100	B	A	A	A	A	A	A	A
Acqua Deionizzata	-	100	A	A	B	A	B	B	B	A
Acqua Ragia	-	23	N	D	D	D	C	A	N	B
Acrilinotrile	-	50	B	D	A	D	D	C	N	D
Ammoniaca	-	23	A	A	B	A	A	D	D	D
Anilina	-	23	B	B	B	D	C	D	A	A
Anilina	-	100	A	D	D	D	D	D	A	C
Asfalto	-	100	D	D	D	A	C	C	B	A
ASTM 1 OIL	-	100	D	C	D	A	A	A	A	A
ASTM 2 OIL	-	100	D	D	D	A	B	C	A	A
ASTM 3 OIL	-	100	D	D	D	A	D	D	B	A
Benzene	-	23	D	A	D	D	D	D	D	A
Bicarbonato di Sodio	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Biossido di Carbonio	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Burro	-	100	C	D	D	A	C	C	A	A
Butadiene	-	23	N	N	N	D	N	N	N	B
Butano Liquido	-	23	D	D	D	A	B	B	D	N
ASTM FUEL A (Isottano 100%)	-	23	D	C	D	A	A	A	D	A
ASTM FUEL B (Isott. 70%	-	23	D	D	D	B	C	C	D	A
ASTM FUEL C (Isott. 50%	-	23	D	D	D	B	D	D	D	A
Cherosene	-	70	N	D	D	A	D	D	D	A
Cicloesano	-	23	D	D	D	A	C	C	D	A
Cloro Acetone	-	-	A	N	N	D	C	C	C	D
Cloro-Benzene	-	50	D	D	D	D	D	D	D	A
Cloroformio	-	23	D	D	D	D	D	D	C	A
Cloroprene	-	23	D	D	D	D	D	D	D	A
Clorosecco	-	-	C	C	C	N	C	B	D	B
Cloroumido	-	23	D	D	D	D	D	C	C	A
Dibutilftalato	-	23	A	D	D	D	D	D	N	B
Dietilenglicole	-	100	A	A	A	A	A	A	A	A
Dietilsebacato	-	-	B	N	D	D	D	D	A	B
Dinitrotoluene	-	-	D	N	N	D	D	D	C	C
Diottilftalato	-	100	A	D	D	C	D	D	B	A
Diottilsebacato	-	23	B	N	D	C	D	D	N	A
Epicloridrina	-	50	B	N	N	D	D	D	N	D
Esano	-	23	D	D	D	A	B	B	D	A
Etanolo	-	50	A	A	A	B	A	A	A	A
Fluorobenzene	-	-	D	D	D	D	D	N	D	A
Fluoro Liquido	-	-	N	N	N	N	D	N	D	N
Formaldeide	40	23	N	A	A	A	A	A	A	A
Formaldeide	40	70	N	N	N	D	N	D	N	N
Freon 11	-	23	D	B	B	A	A	A	C	C
Freon 12	-	23	B	A	A	A	A	A	D	B
Freon 21	-	23	C	C	C	C	B	N	N	B
Freon 22	-	23	A	A	A	A	A	A	N	N
Freon 113	-	23	C	B	C	C	A	A	C	B
Freon 114	-	23	A	N	A	A	A	A	C	B
Glicerina	-	100	A	A	A	A	A	A	A	A
Grasso di Silicone	-	-	A	N	N	A	B	B	B	A
Idrogeno	-	-	N	A	A	A	A	A	A	A
Idrossido di Calcio	-	100	N	A	A	B	A	A	C	A
Ipoclorito di Sodio	10	50	A	B	B	B	B	A	B	A
Latte	-	-	A	N	B	A	A	A	A	A
Mercurio	-	-	N	A	A	A	A	A	N	N
Metanolo	-	50	A	A	A	B	B	A	A	C
Metiletilchetone	-	23	A	C	C	D	C	D	D	D
Nafta	-	-	D	D	D	B	D	D	C	A
Nitrobenzene	-	50	A	D	D	D	D	D	A	C
Nitro Etano	-	-	B	C	B	D	C	B	N	D
Nitro Metano	-	-	B	A	A	D	C	C	C	D
Nitro Propano	-	23	A	C	C	D	N	N	C	D
Olio Animale (Balena-Foca)	-	50	B	D	D	A	B	B	A	A
Olio di Cereali	-	-	A	D	D	A	C	C	C	A
Olio di Cocco	-	-	C	N	C	N	B	C	N	A
Olio Fegato Merluzzo	-	23	B	N	D	A	B	B	A	A
Olio di Oliva	-	50	C	C	D	A	B	B	A	A
Olio di Semi Cotone	-	70	B	D	D	A	C	C	C	A
Olio di Silicone	-	-	A	N	N	A	A	A	B	A
Olio di Ricino	-	100	A	A	B	B	C	B	A	A
Ossigeno	-	23	A	C	C	A	A	A	A	A
Ozono	-	40	A	D	D	D	B		A	A
Percloroetilene	-	23	D	D	D	C	D	D	D	A
Permanganato di Potassio	25	70	D	N	D	N	B	C	A	D
Piombo Tetraetile	-	23	D	N	N	N	B	D	N	B
Propano	-	-	N	D	D	A	B	B	C	N
Soda (Idross: di sodio)	10	100	A	A	A	A	A	A	D	D
Stirene	-	23	D	D	D	D	D	D	C	A
Toluene	-	23	D	D	D	D	D	D	D	A
Trielina	-	23	D	D	D	D	D	D	D	A
Zolfo	-	-	A	C	C	A	A	N	A	A

A	BUONO
B	DISCRETO
C	SCARSO
D	MOLTO SCARSO
N	NON UTILIZZABILE