

RESISTENZE CHIMICHE DEL PRODOTTO **SYNTECH ACID RESISTANT**

Gruppi degli aggressivi chimici - EN 13529		Classe EN 1504-2
1	Benzina	Classe II
4	Tutti gli idrocarburi inclusi i gruppi 2 e 3 eccetto 4 a) e oli per motori e ingranaggi utilizzati	Classe I
4 a)	Benzene e miscele contenenti benzene (incluso 2)	Classe I
4 b)	Petrolio greggio	Classe I
7	Tutti gli esteri organici e i chetoni	Classe I
9	Soluzioni acquose di acidi organici fino al 10%	Classe I*
10	Acidi inorganici fino al 20% e sali ad idrolisi acida in soluzione acquosa (pH < 6) eccettuato l'acido fluoridrico e gli acidi ossidanti e i loro sali	Classe II
11	Basi inorganiche e loro sali ad idrolisi alcalina in soluzione acquosa (pH > 8) eccettuate le soluzioni di ammonio e le soluzioni ossidanti dei sali (per esempio ipoclorito)	Classe II
12	Soluzioni di sali non ossidanti inorganici con pH = 6 - 8	Classe II
15	Eteri ciclici e aciclici	Classe I
15 a)	Eteri aciclici	Classe I

**Si osservano viraggi di colore e opacizzazione del film che non compromettono le prestazioni fisico-chimiche del prodotto.*

Aggressivo chimico specifico	Gruppo EN 13529	Classe EN 1504-2
Acetaldeide	7	Classe I
Acetato di amile	7	Classe I
Acetato di etile	7	Classe I
Acetofenone	7a	Classe I
Acetone	7	Classe I
Acido acetico	9	Classe I
Acido borico	10	Classe II
Acido cloridrico	10	Classe II
Acido cloroacetico	9	Classe I

Acido cromico	10	Classe II
Acido fluoridrico	10	Classe II
Acido fosforico	10	Classe II
Acido lattico	9	Classe I
Acido nitrico	10	Classe II
Acido ossalico	9	Classe I
Acido picrico	9	Classe I
Acido solforico	10	Classe II
Acido tartarico	9	Classe I
Acqua clorata	12	Classe II
Acqua regia	10	Classe II
Alcol denaturato	4	Classe I
Alluminio solfato	10	Classe II
Anidride acetica	7	Classe I
Anidride maleica	7	Classe I
Benzene	4a	Classe I
Benzina, gasolio e idrocarburi	4	Classe I
Biodiesel (lipidi transesterificati)	4b	Classe I
Caprolattame (ammide)	7	Classe I
Cicloesano	4	Classe I
Cloruro di calcio	12	Classe II
Cloruro di sodio	12	Classe II
Cresoli	9	Classe I
Detergenti (acidi)	10	Classe II
Detergenti (alcalini)	11	Classe II
Dimetilformammide	7	Classe I
Esano	4	Classe I
Fenolo	9	Classe I
Glicole acetato di etile	7	Classe I
Idrossido di calcio	11	Classe II
Idrossido di potassio	11	Classe II
Idrossido di sodio	11	Classe II
Latte	9	Classe I
Metacrilato di metile	7	Classe I
Metiletilchetone	7	Classe I
N,N-dimetilacetammide	7	Classe I
Nitrato di ammonio	12	Classe II
Nitrato di magnesio	12	Classe II
Oleum (acido solforico fumante)	10	Classe II
Oli vegetali	4	Classe I
Olio di catrame	4	Classe I
Paraffina	4	Classe I

Phenil Acido solforico	9	Classe I
Salamoia (cloruro di sodio)	12	Classe I
Salicilato di metile	7a	Classe I
Solfato di ammonio	10	Classe II
Solfato di rame (II)	12	Classe II
Solfuro di carbonio	15a	Classe I
Stirene	4	Classe I
Tetraidrofurano	15	Classe I
Toluene	4	Classe I
Trementina	4	Classe I
Urea	12	Classe II
White spirit (solvente)	4	Classe I
Xilene	4	Classe I