



PERIMETRE



LISTE DE RESISTANCE CHIMIQUE

POXY PLUS

La résistance aux substances chimiques a été déterminée à l'aide de mesures de dureté pendulaire sur des échantillons de résine pure durcie, laquelle est restée en contact 168 jours avec les substances étudiées. La différence de dureté par rapport à l'étalon original – due à la dilatation, à la formation de bulles, etc. – constitue une mesure de la résistance chimique.

Substances chimiques	Remarque	Résistance
Acide acétique 5 %	P	-
Acide acétique 10%	P	-
Acide acétique 30%	P	-
Acide acétique 60%	P	-
Acide acétique 80%	P	-
Acétone	P	-
Hydroxyde d'aluminium	E	++
Amines, p. ex. triamine dipropylénique	P	-
Ammoniaque 10 %	P	+→
Ammoniaque 25%	P	+→
Antigel	E	++
Hydrocarbures aromatiques	E	+
Bière	P	++
Acide borique 3 % à 30°C	E	+→++
Butanol	P	+
Acétate butylique	P	-
Éther butylique	P	++
Huile de ricin	P	++
Chloroforme	P	-
Acide chromique 5 %	P	+
Acide chromique 10%	P	-
Acide chromique 20%	P	-
Acide chromique 40%	P	+
Acide citrique 30 %	E	++
Cyclohexane	P	++
Phtalate de dibutyle	E	++
Diesel	P	++
Phtalate de dioctyle	P	-
Acétate éthylique	P	-
Alcool éthylique	P	+→
Alcool éthylique 10 %	P	++
Glycol éthylique	P	++
Formaldéhyde	P	++
Glycérine	P	++
Acide phosphorique 5 %	P	+→
Acide phosphorique 10%	P	+→
Acide phosphorique 20%	P	-
Acide phosphorique 45%	P	-
Acide phosphorique concentré	P	-
Grape juice	E	++
Heptane	E	++
Hexane	E	++
Alcool isopropylique	E	+→
Hydroxyde de potassium	E	++
Kérosène	E	++
Citron vert	E	++
Linette	P	++
Méthanol	P	-
Chlorure de méthylène	P	-
Lait	P	++
Huiles minérales	E	++
Monochlorobenzène	P	+→
Acétate propylique	E	-
Carbonate de sodium	E	++
Chlorure de sodium 3 %	P	+
Chlorure de sodium 30%	P	-



LISTE DE RESISTANCE CHIMIQUE

PERIMETRE



POXY PLUS suite

Hochdruckwasser 16 %
Lessive de soda 10 %
Lessive de soude 50 % 50 °C
Alcool roborant
Pétrole brut
Hullendol
Acide oxalique 1 %
Perchloroéthène
Pétrole
Acide nitrique 5 %
Acide nitrique 10 %
Acide nitrique 20 %
Acide nitrique 30 %
Acide nitrique 40 %
Acide nitrique 60 %
Huile de silicone
Synthol
Stéarène
Toluène
Trichloréthylène
Térébenthine
Acides gras
Eau distillée
Whisky
Vin
Xérol
Savon 5 %
Solution saline concentrée
Acide chlorhydrique 5 %
Acide chlorhydrique 10 %
Acide chlorhydrique 20 %
Acide chlorhydrique 30 %
Acide sulfurique 5 %
Acide sulfurique 10 %
Acide sulfurique 20 %
Acide sulfurique 30 %
Acide sulfurique 40 %
Acide sulfurique 60 %
Acide sulfurique 80 %
Acide sulfurique fumant

P baisse de dureté

E prévision (pas de résultats de tests)

+ Résiste

- Ne résiste pas

La durée de la charge est de 7 jours à 0°C.