

Données techniques

Résistance aux agents chimiques

Substance	Conc. %	Temp. °C	PVC	SABIX® à base de PP	SABIX® FRNC à base de PO	PUR	PE	Besilen®	FEP	PFA	ETFE
Acétone		20	-	+	-	-	+	o	+	+	+
Acide acétique glacial	conc.	50	-	+	-	-	+	+	n.e.	n.e.	n.e.
Acide borique	sat.	20	+	+	n.e.	+	+	+	+	+	+
Acide chlorhydrique	conc.	20	-	+	+	-	+	-	+	+	+
Acide citrique		20	+	+	+	o	+	+	+	+	+
Acide de goudron		20	+	+	o	-	n.e.	-	+	+	+
Acide nitrique		20	-	+	+	-	+	-	+	+	+
Acide sulfurique	50	50	+	+	-	-	+	-	+	+	+
Acide tartrique	sat.	20	+	+	+	n.e.	+	+	+	+	+
Aluns		20	+	+	n.e.	+	+	-	+	+	+
Ammoniaque	25	20	+	+	n.e.	o	+	+	+	+	+
Aniline		50	-	+	-	-	+	+	+	+	+
Bases	2	100	-	+	o	-	n.e.	-	+	+	+
Benzène	100	50	-	+	-	-	-	-	+	+	+
Beurre		50	+	o	o	o	+	+	+	+	+
Chlorobenzene		30	-	n.e.	-	-	o	-	+	+	+
Chlorure de méthylène	100	20	-	n.e.	-	-	+	-	+	+	+
Chlorure de pot. aqu.	sat.	20	+	+	+	n.e.	+	+	+	n.e.	n.e.
Chlorure de sodium	50	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dichlorodifluorométhane		20	-	n.e.	o	+	o	-	+	+	+
Eau dist.		100	o	+	o	o	+	-	+	+	+
Eau dist.		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Essence		20	-	-	o	+	-	o	+	+	+
Ether diéthylique		20	o	+	o	+	+	-	+	+	+
Ethylène chlorure		50	-	n.e.	-	-	+	o	+	+	+
Ethylène glycol		100	o	+	-	-	n.e.	+	+	+	+
Glycérine	chaque	50	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Glycol diéthylénique		50	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Huile à engrenages		100	+	o	-	o	-	o	+	+	+
Huile à moteurs		120	-	o	-	-	-	+	+	+	+
Huile d'olive		50	+	+	-	+	+	+	+	+	+
Huile hydraulique		20	+	+	+	+	-	-	+	+	+
Huile pour machines		20	-	o	+	+	-	+	+	+	+
Liquide de frein		100	o	o	-	-	n.e.	+	+	+	+
Méthanol		50	+	+	o	-	+	+	+	+	+
Nitrate de potassium		20	+	+	+	o	+	+	+	+	+
Nitrobenzène	100	50	-	+	-	-	+	+	+	+	+
Sels cuivriques		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sels d'argent		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sels mercuriques		20	-	+	+	-	+	+	+	+	+
Soude caustique	50	50	+	+	o	+	+	-	+	+	+
Tétrachlorure de carb.	100	20	+	-	-	-	-	-	+	+	+
Trichloréthylène	100	50	-	-	-	-	-	+	+	+	+

Note :

Ces informations sont fournies sans engagement et une appréciation définitive doit être précédée d'épreuves pratiques.

- = mauvaise résistance
- o = résistance moyenne
- + = bonne résistance
- n.e. = non existant