

Chemische Beständigkeit

Substanz	Konzentr. %	Temp. °C	PVC	SABIX® auf Basis PP	SABIX® FRNC auf Basis PO	PUR	PE	Besilen®	FEP	PFA	ETFE
Aceton		20	-	+	-	-	+	o	+	+	+
Äthylenchlorid		50	-	n.v.	-	-	+	o	+	+	+
Äthylenglykol		100	o	+	-	-	n.v.	+	+	+	+
Alaune		20	+	+	n.v.	+	+	-	+	+	+
Ammoniak	25	20	+	+	n.v.	o	+	+	+	+	+
Anilin		50	-	+	-	-	+	+	+	+	+
Benzin		20	-	-	o	+	-	o	+	+	+
Benzol	100	50	-	+	-	-	-	-	+	+	+
Borsäure	ges.	20	+	+	n.v.	+	+	+	+	+	+
Bremsflüssigkeit		100	o	o	-	-	n.v.	+	+	+	+
Butter		50	+	o	o	o	+	+	+	+	+
Chlorbenzol		30	-	n.v.	-	-	o	-	+	+	+
Diäthyläther		20	o	+	o	+	+	-	+	+	+
Diäthylenglykol		50	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Dichlordifluormethan		20	-	n.v.	o	+	o	-	+	+	+
Eisessig	konz.	50	-	+	-	-	+	+	n.v.	n.v.	n.v.
Getriebeöl		100	+	o	-	o	-	o	+	+	+
Glycerin	jede	50	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Hydrauliköl		20	+	+	+	+	-	-	+	+	+
Kaliumchlorid, wäss.	ges.	20	+	+	+	n.v.	+	+	+	n.v.	n.v.
Kaliumnitrat		20	+	+	+	o	+	+	+	+	+
Kupfersalze		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Maschinenöl		20	-	o	+	+	-	+	+	+	+
Methanol		50	+	+	o	-	+	+	+	+	+
Methylenchlorid	100	20	-	n.v.	-	-	+	-	+	+	+
Motorenöl		120	-	o	-	-	-	+	+	+	+
Natriumchlorid	50	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Natronlauge	50	50	+	+	o	+	+	-	+	+	+
Nitro Benzol	100	50	-	+	-	-	+	+	+	+	+
Olivenöl		50	+	+	-	+	+	+	+	+	+
Quecksilbersalze		20	-	+	+	-	+	+	+	+	+
Salpetersäure		20	-	+	+	-	+	-	+	+	+
Salzsäure	konz.	20	-	+	+	-	+	-	+	+	+
Schwefelsäure	50	50	+	+	-	-	+	-	+	+	+
Silbersalze		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Teersäure (Tectal)		20	+	+	o	-	n.v.	-	+	+	+
Tetrachlorkohlenstoff	100	20	+	-	-	-	-	-	+	+	+
Trichloräthylen	100	50	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Waschmittellaugen	2	100	-	+	o	-	n.v.	-	+	+	+
Wasser dest.		100	o	+	o	o	+	-	+	+	+
Wasser dest.		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Weinsäure	ges.	20	+	+	+	n.v.	+	+	+	+	+
Zitronensäure		20	+	+	+	o	+	+	+	+	+

Hinweis:

Diese Angaben sind aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir weisen jedoch darauf hin, dass diese Angaben unverbindlich sind und eine entgeltliche Beurteilung nur unter praxisorientierten Bedingungen erfolgen kann.

- = schlechte Beständigkeit
- o = mittlere Beständigkeit
- + = gute Beständigkeit
- n.v. = nicht vorhanden