

Chemische Beständigkeit

- + = beständig
- = bedingt beständig
(quellbar)
- = nicht beständig
- n = nicht geprüft

Chemical resistance

- + = resistant
- = limited resistance
(swellable)
- = non-resistant
- n = not checked

Résistance aux produits chimiques

- + = résistant
- = relativement résistant
(peut couler)
- = pas résistant
- n = pas testé

Resistenza chimica

- + = resistente
- = moderatamente resistente
(rigonfiabili)
- = non resistente
- n = non testato

Einwirkendes Medium Medium acting Milieu agissant Media recitazione	Chemische Bezeichnung Chemical name Désignation chimique Nome chimico	Konzentration Concentration Concentration Concentrazione	Temperatur Temperature Température Temperatura	MEDUR PVC-U	MEPOLEN PP-H	MEPOLEN S PP-S	MELEN PE-HD
Ameisensäure, wässrig, konz.	CHOOH	95	20	+	+	+	+
Anilin, rein	C6H5NH2	100	20	-	+	n	+
Benzin/Benzol-Gemisch, 80/20		80/20	20	-	•	•	+
Benzol	C6H6	100	20	-	•	•	•
Benzolsäure(Benzoessäure)	C6H5-COOH	100	20	-	n	n	n
Butanol, wässrig	CH3CH2CH2CH2OH	jede	20	+	+		+
Chromsalze, wässrig		jede	20	+	+	+	+
Chromsäure/ Schwefelsäure/Wasser	CrSO3H, H2SO4,H2O	15/35/50	20	+	-	n	-
Chromschwefelsäure	Chromsäure/Schwefelsäure/ Wasser	30	20	+	-	n	-
Cyclohexan	C6H12	100	20	+	+	•	+
Dekalin, (Dekahydronaphtalin)	C6H18	100	20	+	•	-	+
Dieselöl		100	20	+	•	•	+
Diethylether	CH3CH2-O-CH2CH3	100	20	-	•	n	•
Eisessig		100	20	•	+	+	+
Essigsäure, wässrig	CH3COOH	70	20	+	+	+	+
Fluorborsäure	HBF4	50	20	+	n	n	+
Fluorkieselsäure	H2SiF6	jede	30	+	+	n	+
Formalin	HCHO + H2O		20	+	+	+	+
Glykol	HO-CH2CH2-OH	20	+	+	n	n	+
Glykolsäure, wässrig	HO-CH2-COOH	70	20	+	+	+	+
Heizöl		100	20	+	*	*	+
Heptan	CH3-(CH2)5-CH3	100	20	+	•	•	+
Hexan	CH3-(CH2)4-CH3	100	20	+	+	•	+
Kalilauge	KOH	50	20	+	+	+	+
Königswasser	HNO3 + HCl	3:1	20	-	-	-	-
Magnesiumchlorid, wässrig	MgCl2	jede	20	+	+	+	+
Maschinenöl			20	+	+	+	+
Methanol	CH3OH	100	20	+	+	+	+
Natriumchlorid, wässrig	NaCl	jede	20	+	+	+	+
Natriumchromat	Na2CrO4		20	+	+	+	+
Natriumhypochlorid	(12,5% akt. Chlor)	NaOCl	20	+	•	•	•
Natriumhydroxid	NaOH	jede	20	+	+	+	+
Olivenöl			20	+	+	+	+
Petroläther	Gasolin	100	20	n	+	•	+
Petroleum	Kerosin	100	20	n	+	•	+
Phosphorsäure, wässrig	H3PO4	50	60	+	+	+	+
Phosphorsäure, wässrig	H3PO4	95	20	+	+	+	+
Photographische Entwickler			60	+	+	+	+
Propylenglykol	CH3-CHOH-CH2OH	100	60	+	+	+	+
Quecksilber	Hg		60	+	+	+	+
Quecksilber (II) chlorid	HgCl2		60	+	+	+	+
Salpetersäure	HNO3	25	60	+	+	•	+
Salpetersäure	HNO3	konz.	20	-	•	•	•
Salzsäure, wässrig	HCl	jede	20	+	+	+	+
Salzsäure, wässrig	HCl	jede	60	+	+	+	+
Schwefelsäure	H2SO4	konz.	20	+	•	•	•
Schwefelsäure	H2SO4	konz.	60	+	-	-	-
Schwefelsäure, wässrig, verdünnt	H2SO4	50	20	+	+		+
Schwefelsäure, wässrig, verdünnt	H2SO4	50	60	+	+	+	+
Terpentinöl, rein		100	20	+	•	•	•
Testbenzin, rein		100	20	+	•	•	+
Toluol, rein	C6H5CH3		20	-	•	•	•
Trichlorethyl (TRI)	ClHC=CCl2	100	20	-	-	-	-
Wasserstoffperoxid, wässrig	H2O2	10	60	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid, wässrig	H2O2	30	20	+	+	+	•
Wasserstoffperoxid, wässrig	H2O2	90	20	+	n	n	n
Xylol	CH3-C6H4-CH3	100	20	-	•	•	-
Zinkchlorid, wässrig	ZnCl2	jede	60	+	+	+	+
Zinknitrat	ZnNO3	20	+	+	+	+	+
Zinksulfat, wässrig	ZnSO4		60	+	+	+	+
Zweitaktöl			20	+	•		+