Tabelle der Chemikalienbeständigkeit

Empfohlen	1	Nicht empfohlen	3
Zufriedenstellend	2	Keine Angaben	-

Stoffe	PA	PU-Ether	PU-Ester	PE mit niedriger Dichte	APE	FEP/PFA
Acetaldehyd	1	1	3	3	2	1
Aceton	1	3	1	2	1	1
Acetylen	-	-	-	3	-	1
Ameisensäure bis 10 %	-	-	-	3	-	1
Ammoniak, gasförmig	-	1	3	2	1	1
Ammoniumchlorid bis 10 %	-	1	1	1	1	1
ASTM-Öl 1	1	1	1	-	-	1
ASTM-Öl 2	1	1	1	-	-	1
ASTM-Öl 3	1	1	1	-	-	1
ASTM-Prüfkraftstoff A	1	1	1	-	-	1
ASTM-Prüfkraftstoff B	1	2	1	-	-	1
ASTM-Prüfkraftstoff C	1	2	1	-	-	1
Benzen	1	3	3	3	2	1
Brom	3	-	-	2	3	1
Brommethan	2	-	-	-	-	1
Butan	-	1	1	-	1	1
Butyl und Butylalkohol	1	3	2	1	1	1
Butylacetat	1	3	2	2	-	1
Calciumchlorid	1	-	-	2	1	1
Chlormethan	2	-	-	-	-	1
Chloroform	3	3	3	2	2	1
Chlorwasserstoffsäure bis 10 %	3	1	3	1	1	1
Chromsäure bis 10 %	2	3	3	3	-	1
Cyclohexanon	1	3	3	3	-	1
Druckluft	1	1	1	1	1	1
Erdöl mit bis über 40 % Aromaten	1	3	3	-	3	1
Erdöl mit bis zu 40 % Aromaten	3	3	2	-	3	1
Essigsäure	3	1	3	1	1	1
Ethanol	1	2	2	-	-	1
Ethylacetat	1	2	2	1	1	1
Ethylalkohol	1	-	-	2	1	1
Ethylenoxid	-	-	-	3	2	1
Formalin (Formaldehyd)	1	1	2	1	1	1
Freon 12-22	2	2	2	-	-	1
Glukose	-	1	2	1	1	1
Glykol (Methyl)	-	3	3	-	-	1
Glykol (ohne H2O)	-	1	1	1	1	1
Hexachlorid	-	2	1	-	-	1
Kaliumchlorid bis 40 %	-	1	2	-	-	1
Kaliumhydroxid	1	-	-	-	1	1
Kaliummanganat 5 %	1	3	2	-	1	1
Kaliumsulfat	1	-	-	-	-	1

Tabelle der Chemikalienbeständigkeit

Stoffe	PA	PU-Ether	PU-Ester	PE mit niedriger Dichte	APE	FEP/PFA
Kerosin	1	1	2	-	3	1
Kupfersulfat	-	-	-	-	-	1
Magnesiumchlorid (bis 30 %)	1	1	2	-	1	1
Meerwasser	2	1	3	1	1	1
Methan	1	1	1	-	-	1
Methanol	2	1	1	-	-	1
Methylacetat	-	2	2	-	-	1
Methylalkohol (rein)	1	1	1	-	2	1
Methylethylketon	1	3	3	-	-	1
Methylisobutylketon	1	3	3	-	-	1
Motoröl (Diesel)	1	2	2	2	2	1
Natriumchlorid	-	1	2	-	-	1
Natriumhypochlorid (Bleiche)	1	1	3	-	-	1
Natriumkarbonat	1	-	-	-	1	1
Natronlauge (Natriumhydroxid)	-	1	2	-	1	1
Natronlauge 50 %	1	1	3	-	1	1
Ozon	3	2	2	-	3	1
Paraffinöl	1	1	2	-	-	1
Perchlorethylen	1	3	3	-	-	1
Phenole	1	3	3	-	-	1
Phosphorsäure bis 50%	-	3	3	1	1	1
Pottasche	1	2	3	-	-	1
Propan	1	1	1	-	-	1
Salpetersäure	2	1	3	2	-	1
Sauerstoff	2	2	2	2	2	1
Schneidöl	1	1	1	-	3	1
Schwefeldioxid	1	-	-	-	-	1
Schwefelsäure bis 10%	3	1	1	1	1	1
Tetrachlorethen	1	2	2	-	-	1
Tetrachlorkohlenstoff (Natriumhypochlorid)	2	2	2		3	1
Toluol	1	2	2	3	3	1
Tributylphosphat	1	-	-	-	-	1
Trichlorethylen	1	3	3	-	-	1
Wasser (destilliert, entionisiert)	-	1	3	2	1	1
Wasser (Industriewasser)	1	1	3	1	1	1
Wasser (Trinkwasser, Lebensmittelflüssigkeiten)	1	1	3	1	1	1
Wasserstoff	1	1	2	-	1	1
Wasserstoffperoxid (Perhydrol)	3	2	2	-	1	1
Xylen	1	2	2	-	-	1
Zinkchlorid	1	1	1	-	-	1
Zitronensäure	1	1	1	1	1	1

* Für Fragen zu weiteren Medien, anderen Konzentrationen oder Sonderanwendungen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.