

Beständigkeitsliste für Polyäthylen

Füllgut	20° C	60° C
Acetaldehyd	+	/
Aceton	+	
Acrylnitril	+	+
Acronal - Dispersion	+	
Akkusäure	+	+
Alaun	+	+
Alaune aller Art, w.	+	+
Aluminiumchlorid, fest	+	+
Aluminiumsalze, w.	+	+
Aluminiumsulfat, fest	+	+
Allylalkohol	+	/
Ameisensäure, 85%	+	+
Ameisensäure, 98%	+	+
Ammoniak, gasförmig	+	+
Ammoniak, wässrig konz.	+	/
Ammoniumacetat, w.	+	+
Ammoniumcarbonat, w.	+	+
Ammoniumchlorid, w.	+	+
Ammoniumnitrat, w.	+	+
Ammoniummolphosph., w.	+	+
Ammoniumsulfat, w.	+	+
Amylacetat	+	+
Amylalkohol	+	+
Ananassaft	+	+
Anilin	+	+
Anisol	+	-
Apfelsaft	+	+
Apfelsäure, 40%	+	+
Apfelsinenschalenöl	+	
Asphalt	+	/
Äther	/	
Äthylacetat	+	/
Äthylalkohol, unverg. 100%	+	
Äthylalkohol, w., unv., 96%	+	+
Äthylbenzol	/	-
Äthylchlorid	/	
Athylenchlorid	/	-
2-Äthylhexanol	+	
Bariumsalze	+	+
Benzaldehyd	+	/
Benzaldehyd, w. (0.3) k.g.	+	
Benzin	+	/
Benzoessäure, wässrig, k.g.	+	+
Benzol	/	-
Benzylalkohol	+	+
Bernsteinsäure, w., k.g.	+	+
Bittermandelaroma	+	
Bitumen	+	+
Bier	+	+
Bleichlauge	+	
Bohnerwachs	+	/
Borax, w., k.g.	+	+
Borsäure	+	+
Borsäure, w. (4.9) k.g.	+	+
Bratensauce	+	+
Bremsflüssigkeit	+	+
Brom	-	-
Brom, flüssig	-	
Bromwasserstoffsäure, 50%	+	+
Butan, flüssig	+	
Butan, gasförmig	+	+
Butanol	+	+
Butter	+	
Buttermilch	+	
Buttersäure	+	/
Butylacetat	+	/
Butandiol	+	+

Calciumchlorid, w., k.g.	+	+
Calciumhypochlorit	+	
Calciumnitrat, w., k.g.	+	+
Campher	/	-
Chlor, flüssig	-	-
Chlor, gasförmig, trocken	-	-
Chlorgas, feucht	/	-
Chloressigsäure	+	/
Chlorbenzol	/	-
Chlorkalk (wässrige Aufschlämmung)	+	+
Chloroform	/	-
Chlorsulfonsäure	-	-
Chrombäder, techn.	+	+
Chromsäure, 50%	/	-
Chromsäure / Schwefelsäure	/	-
Chlorwasser, k.g.	/	-
Chlorwasser, gasförmig	+	+
Chromsalze (zwei- und dreiwertig) k.g.	+	+
Chromtrioxid, w., k.g.	+	-
Coca-Cola	+	
Cyclohexan	+	/
Cyclohexanol	+	+
Cyclohexanon	+	/
Dieselöl	+	/
Dioxan	+	+
Diglykolsäure	+	+
Dixanlauge, gebrauchsf.	+	+
Detergentien, synthetische	+	+
Eisensalze, w., k.g.	+	+
Erdnussöl	+	/
Essigsäure	+	+
Essigsäureanhydrid	+	/
Essigsäureäthylester	+	/
Essigsäurebutylester	+	/
Ethanol	+	+
Ethylacetat	+	/
Ethylenchlorid	/	-
Ethylendiamin	+	+
Ethylenglykol	+	+
Farmalin	+	+
Fichtennadelöl	+	/
Fixiersalz 10%	+	+
Fluor	-	-
Fluorwasserstoffsäure, 40%	+	/
Flusssäure, 40%	+	+
Formaldehyd, 40%	+	+
Fluorwasserstoffsäure, 70%	+	/
Frigen	/	-
Frostschutzmittel	+	/
Fruchtsäfte	+	+
Furfurol	+	/
Foto-Entwickler-Fixierbäder	+	
Gaswasser	+	+
Gerbsäure, 10%	+	+
Geschirrspülmittel, flüssig	+	+
Gin	+	
Glykole	+	+
Glycerin	+	+
Glysantin	+	+
Grapefruitsaft	+	+
Harnstoff, wässrig, k.g.	+	+
Heizöl	+	/
Heptan	+	/
Hexan	+	/
Honig	+	+

Isooctan	+	/
Isopropanol	+	+
Isopropylalkohol	+	+
Isopropylether	+	-
Jodtinktur	+	/
Kaffee (Bohnen + gemahlen)	+	
Kaffee, trinkfertig	+	+
Kakao, trinkfertig	+	+
Kalilauge, 30%	+	+
Kalilauge, 50%	+	+
Kaliumcarbonat, w., k.g.	+	+
Kaliumchlorat, w. (7.3) k.g.	+	+
Kaliumchlorid, k.g.	+	+
Kaliumdichromat, w., 40%	+	+
Kaliumjodid, w., k.g.	+	+
Kaliumnitrat, w., k.g.	+	+
Kaliumpermanganat, 20%	+	+
Kaliumpersulf, w. (0.5) k.g.	+	+
Kaliumsulfat, w., k.g.	+	+
Kresole	+	/
Kiefernadelöl	+	/
Knochenöl	+	/
Königswasser	-	-
Kokosnussöl	+	/
Kupfersalze, w., k.g.	+	+
Lanolin	+	/
Leinöl	+	+
Lebertran	+	/
Liköre	+	
Limonaden	+	
Litex	+	+
Lysol	+	/
Magnesiumsalze, w., k.g.	+	+
Maiskeimöl	+	/
Maleinsäure	+	+
Margarine	+	+
Marmelade	+	+
Mayonnaise	+	
Methylalkohol	+	+
Methylalkohol, w., 50%	+	+
Methylethylketon	+	/
Methanol	+	+
Methylenchlorid	-	-
Menthol	+	/
Melasse	+	+
Milch	+	+
Milchsäure, wässrig	+	+
Möbelpolitur	+	/
Motorenöle (vergl. auch Heizöl)	+	+
Mottenkugeln	+	

Naphtha	+	/
Naphthalin	+	-
Natriumbisulfat, w., k.g.	+	+
Natriumcarbon, w., k.g.	+	+
Natriumcarbon, w. 10%	+	+
Natriumcarbonat, w., k.g.	+	+
Natriumchlorat, w. 25%	+	+
Natriumchlorid, w., k.g.	+	+
Natriumchlorid, w. 5%	+	+
Natriumhydroxid	+	+
Natriumhypochlorit	+	/
Natriumnitrat, w., k.g.	+	+
Natriumnitrit, w., k.g.	+	+
Natriumperbor., w. (1.4) k.g.	+	+
Natriumphosphate, w., k.g.	+	+
Natriumsulfate, w., k.g.	+	+
Natriumsulfid, w., k.g.	+	+
Natriumsulfit, w., k.g.	+	+
Natriumthiosulfat, w., k.g.	+	+
Natronlauge 50%	+	+
Nelkenöl	+	/
Nickelsalze, w., k.g.	+	+
Nitrobenzol	+	/
Oktan s. Isooktan	+	+
Oleum	-	-
Öle, etherische	/	-
Öle, fette	+	/
Olivenöl	+	+
Ölsäure	+	/
Ozon (<0.1%)	/	-
Ozon (<0.5ppm)	/	-
Oxalsäure, wässrige, k.g.	+	+
Palmkernöl	+	/
Paraffinöl	+	+
Petrolether	+	
Pfefferminzöl	+	
Pflanzenschutzmittel	+	+
Pektin, k.g.	+	+
Perchloräthylen	/	-
Perchlorsäure, 20%	+	+
Perchlorsäure, 70%	+	-
Petroleum	+	/
Phenol	+	/
Phosphorpentoxid	+	+
Phosphorsäure, bis 80%	+	+
Phosphorsäure, 95%	+	/
Phthalsäure, 50%	+	+
Phosphortrichlorid	/	/
Polyesterharze	/	-
Propan, flüssig	+	
Propan, gasförmig	+	+
Propionsäure	+	/
Propylalkohol	+	+
Pyridin	+	/
Quecksilber	+	+
Quecksilbersalze, w., k.g.	+	+
Rindertalg	+	+
Rum	+	+
Rumaroma	+	

Sagrotan	+	/
Salpetersäure, 30%	+	+
Salpetersäure, 55%	+	-
Salpetersäure, 95%	-	-
Salzsäure, 10%	+	+
Salzsäure, konz.	+	+
Salzwasser	+	+
Schmierseife	+	+
Schreibmaschinenöl	+	/
Schwefel	+	+
Schwefeldioxyd (geringe Konzentration)	+	+
Schwefelsäure, bis 50%	+	+
Schwefelsäure, 70%	+	/
Schwefelsäure, 98%	/	-
Schwefelkohlenstoff	/	-
Schwefelwasserstoff	+	+
Schweineschmalz	+	+
Seewasser	+	+
Senf	+	
Silbersalze, w.	+	+
Siliconöl	+	+
Soda	+	+
Sodawasser	+	
Sojaöl	+	/
Speiseöl, pflanzlich	+	/
Speiseöl, tierisch	+	/
Stärke, Stärkelösung, w.	+	+
Stearinsäure	+	/
Styrol	/	-
Talg	+	+
Tee, trinkfertig	+	+
Teer	+	/
Terpentinöl	/	-
Testbenzin	+	/
Tetrachloräthan	/	-
Tetrachloräthylen	/	-
Tetrachlorkohlenstoff	/	-
Tetrahydrofuran	/	-
Tetralin	+	-
Thionylchlorid	-	
Tiophen	/	/
Toluol	/	-
Tomatenketchup	+	+
Tomatensaft	+	+
Trichlorethylen	/	-
Triethanolamin	+	+
Terpentin	/	-
Thiophen	/	/
Trafoöl	+	/
Tinte	+	+
Trichloressigsäure	+	-
Vanille	+	+
Vaseline	+	+
Waschmittel	+	+
Waschmittel, synth.	+	+
Waschmittel, gebrauchsfertig	+	+
Wasser	+	+
Wasserglas	+	+
Wasserstoffperoxid, 30%	+	+
Wasserstoffperoxid, 100%	+	-
Wein, Glühwein	+	+
Weinbrand	+	
Whisky	+	
Xylol	/	-
Zitronenaroma	+	
Zitronenschalenöl	+	
Zitronensaft	+	+
Zuckerlösungen	+	+
Zuckerrübensirup	+	+