

**Material: Ecoguss** (Boden- und Deckenabläufe)

Medium	Konzentration	Temperatur	Beständigkeit
1,1,1-Trichlorethan		RT	✓
Aceton		RT	✓
Ameisensäure 85 %		RT	✓
Ammoniak 24,5 %		RT	✓
Benzin		RT	✓
Bremsflüssigkeit (Toyota)		RT	✓
Butylalkohol, n-Butanol		RT	✓
Calciumchlorid		RT	✓
Calciumlauge		RT	✓
Chlor 25 %-ige Lösung		RT	✓
Diesel		RT	✓
Diethylether		RT	✓
Essigsäure 99 %		RT	✓
Ethanol		RT	✓
Ethylenglycol		RT	✓
FAM-DIN 51604-A		RT	✓
FAM-DIN 51604-B		RT	✓
FAM-DIN 51604-C		RT	✓
Frigen 114 (Tetrafluordichlorethan)		RT	✓
Frigen R134 + 5 % Aral Alur EE32		RT	✓
Hydraulikflüssigkeit		RT	✓
Isopropanol		RT	✓
Kaliumchromat 30 %		RT	✓
Kaliumlauge 45 %		RT	✓
Kaliumpermanganat 6 %		80 °C	⊖
Kerosin		RT	✓
Methanol		RT	✓
Methyl-tert.-butylether		RT	✓
Milchsäure 90 %		RT	✓
Motorenöl		150 °C	✓
Natriumchlorid, gesättigt		RT	✓
Natriumhypochlorit		80 °C	⊖
Natronlauge 30 %		RT	✓
Natronlauge 50 %		RT	✓
n-Butylacetat		RT	✓
n-Hexan		RT	✓
Phosphorsäure 40 %		RT	✓
Rapsmethylester		RT	✓
Referenzbenzin C, ASTM D-471		RT	✓
Salpetersäure 10 %		RT	✓
Salpetersäure 65 %		RT	✓
Salzsäure 10 %		RT	✓
Salzsäure 37 %		RT	✓
Schwefelsäure 10 %		RT	✓
Schwefelsäure 37 % (Akkusäure)		RT	✓
Silikonöl		RT	✓
Toluol		RT	✓
Wasser bis 1000 h		90 °C	✓
Wasser kalt		RT	✓
Xylol		RT	✓
Zinkchloridlösung (50 Massen-%)		RT	✓
Zinkchloridlösung 10 % RT A		RT	✓
Zitronensäure (50 Massen-%)		RT	✓

- ✓ sehr gut beständig Gewichtszunahme ≤3 % oder Gewichtsverlust ≤0,5 % und/oder Abnahme der Bruchspannung ≤15 %
- ⊖ bedingt beständig Gewichtszunahme 3 % bis 8 % oder Gewichtsverlust 0,5 % bis 3 % und/oder Abnahme der Bruchspannung 15 % bis 30 %, Praxiserprobung notwendig
- RT Raumtemperatur

## Material: PP

Medium	Konzentration	Temperatur	Beständigkeit
Aceton	100,00 %	23 °C	✓
Ameisensäure	98,00 %	23 °C	✓
Ammoniumsulfat		bis 100 °C	✓
Amylalkohol		60 °C	✓
Benzin/Benzol-Gemisch		23 °C	✓
Bremsflüssigkeit		bis 60 °C	✓
Brom		23 °C	-
Butan		bis 60 °C	✓
Calciumhypochlorit	12,5 % aktives Cl	bis 60 °C	✓
Chlor, flüssig		23 °C	-
Citronensäure	gesättigt	bis 100 °C	✓
Essigsäure	100,00 %	23 °C	✓
Flusssäure	40,00 %	bis 60 °C	✓
Formaldehyd		bis 60 °C	✓
Glycerin	100,00 %	bis 60 °C	✓
Magnesiumchlorid	gesättigt	bis 100 °C	✓
Methanol	100,00 %	bis 60 °C	✓
Milchsäure	10,00 %	bis 60 °C	✓
Motorenöl		23 °C	✓
Natriumchlorid	gesättigt	bis 100 °C	✓
Natriumtiosulfat	gesättigt	bis 60 °C	✓
Nitrobenzol	100,00 %	60 °C	✓
Perchlorethylen		23 °C	✓
Phenol	gesättigt	bis 60 °C	✓
Propanol	100,00 %	bis 60 °C	✓
Salpetersäure	50,00 %	23 °C	✓
Salzsäure		bis 60 °C	✓
Schwefelsäure	bis 10 %	bis 100 °C	✓
Waschmittel	gebrauchsfertig	bis 60 °C	✓
Wasserstoffperoxid	3,00 %	bis 100 °C	✓

- ✓ beständig
- ✓ bedingt beständig
- unbeständig

## Material: ABS

Medium	Konzentration	Temperatur	Beständigkeit
Aceton	technisch rein	23 °C	-
Ameisensäure	40,00 %	bis 50 °C	✓
Ammoniumsulfat	gesättigt	bis 100 °C	✓
Amylalkohol		23 °C	✓
Benzin/Benzol-Gemisch	80 zu 20	23 °C	-
Bremsflüssigkeit		23 °C	-
Brom, flüssig		23 °C	-
Butan		23 °C	⊖
Calciumhypochlorit	gesättigt	bis 50 °C	✓
Chlor, flüssig		23 °C	-
Citronensäure	gesättigt	bis 50 °C	✓
Essigsäure	bis 50,00 %	bis 50 °C	✓
Flusssäure	40,00 %	23 °C	✓
Formaldehyd	30,00 %	bis 50 °C	✓
Glycerin		bis 50 °C	✓
Magnesiumchlorid	gesättigt	bis 50 °C	✓
Methanol	technisch rein	bis 20 °C	✓
Milchsäure	10,00 %	bis 50 °C	✓
Motorenöl		bis 50 °C	✓
Natriumchlorid	gesättigt	bis 50 °C	✓
Natriumtiosulfat	gesättigt	bis 50 °C	✓
Nitrobenzol		23 °C	-
Perchlorethylen		23 °C	-
Phenol	10,00 %	50 °C	⊖
Propanol		bis 50 °C	✓
Salpetersäure	30,00 %	23 °C	✓
Salzsäure	37,00 %	23 °C	✓
Schwefelsäure	bis 50 %	bis 50 °C	-
Waschmittel	gebrauchsfertig	23 °C	✓
Wasserstoffperoxid	3,00 %	bis 50 °C	✓

- ✓ beständig
- ⊖ bedingt beständig
- unbeständig

## Material: PVC

Medium	Konzentration	Temperatur	Beständigkeit
Aceton	technisch rein	23 °C	-
Ameisensäure	bis 50,00 %	bis 40 °C	✓
Ammoniumsulfat	gesättigt	bis 60 °C	✓
Amylalkohol	technisch rein	bis 40 °C	✓
Benzin/Benzol-Gemisch		23 °C	-
Brom, flüssig	technisch rein	23 °C	-
Butan		bis 40 °C	-
Calciumhypochlorit	12,5 % aktives Cl	bis 40 °C	✓
Chlor, flüssig	technisch rein	23 °C	-
Citronensäure	gesättigt	bis 60 °C	✓
Essigsäure	60,00 %	bis 60 °C	✓
Flusssäure	40,00 %	bis 60 °C	✓
Formaldehyd	40,00 %	bis 60 °C	✓
Glycerin	technisch rein	bis 60 °C	✓
Magnesiumchlorid	gesättigt	bis 60 °C	✓
Methanol	technisch rein	bis 40 °C	✓
Milchsäure	90,00 %	23 °C	✓
Natriumchlorid	gesättigt	bis 50 °C	✓
Natriumtiosulfat		bis 50 °C	✓
Nitrobenzol	100,00 %	23 °C	-
Perchlorethylen	100,00 %	23 °C	-
Phenol	90,00 %	60 °C	-
Propanol	technisch rein	bis 60 °C	✓
Salpetersäure	bis 50,00 %	bis 40 °C	✓
Salzsäure	bis 37,00 %	bis 60 °C	✓
Schwefelsäure	96 %	bis 40 °C	✓
Waschmittel	gebrauchsfertig	bis 60 °C	✓
Wasserstoffperoxid	60,00 %	bis 60 °C	✓

- ✓ beständig
- ✓ bedingt beständig
- unbeständig

## Material: PE-HD

Medium	Konzentration	Temperatur	Beständigkeit
Aceton	technisch rein	bis 60 °C	✓
Ameisensäure	10,00 %	bis 60 °C	✓
Ammoniumsulfat	gesättigt	bis 100 °C	✓
Amylalkohol	technisch rein	bis 60 °C	✓
Benzin/Benzol-Gemisch	80 zu 20	23 °C	✓
Bremsflüssigkeit		bis 60 °C	✓
Brom, flüssig		23 °C	-
Butan		23 °C	✓
Calciumhypochlorit		bis 60 °C	✓
Chlor, flüssig		23 °C	-
Citronensäure	gesättigt	bis 60 °C	✓
Essigsäure	100,00 %	23 °C	✓
Flusssäure	60,00 %	60 °C	✓
Formaldehyd	bis 40,00 %	bis 60 °C	✓
Glycerin		bis 60 °C	✓
Magnesiumchlorid	jede	bis 60 °C	✓
Methanol	technisch rein	bis 60 °C	✓
Milchsäure		bis 50 °C	✓
Motorenöl		bis 50 °C	✓
Natriumchlorid	gesättigt	bis 50 °C	✓
Natriumtiosulfat	gesättigt	bis 50 °C	✓
Nitrobenzol		23 °C	-
Perchlorethylen		23 °C	✓
Phenol		23 °C	✓
Propanol		bis 60 °C	✓
Salpetersäure	25,00 %	bis 60 °C	✓
Salzsäure	jede	bis 60 °C	✓
Schwefelsäure	98 %	60 °C	-
Waschmittel	gebrauchsfertig	60 °C	✓
Wasserstoffperoxid	-30,00 %	23 °C	✓

- ✓ beständig
- ✓ bedingt beständig
- unbeständig

## Material: Edelstahl

Medium	Konzentration	Temperatur	Beständigkeit
Benzin	alle Konzentrationen	20 °C	✓
Benzol	-	20 °C / kochend	✓
Bier	-	70 °C	✓
Chlor	-	20 °C	✓
Milchsäure	1,50 %	20 °C / kochend	✓
Natriumsulfat Glaubersalz	kalt gesättigt	20 °C / kochend 100° C	✓
Natriumchlorid Kochsalz	kalt gesättigt	100 °C	✓
	heiß gesättigt	100 °C	✓
Natriumnitrat	-	kochend	✓
Phosphorsäure	1 %	20 °C / kochend	✓
Salpetersäure	50 %	20 °C / kochend	✓
	99 %	20 °C / kochend	✓
Salzsäure	0,50 %	20 °C / kochend	✓ / -
Trichloräthylen	-	kochend	✓
Formaldehyd	40 %	20 °C / kochend	✓
Eisen-III-Chlorid	30 %	20 °C	-
	50 %	50 °C	-
Eisen-III-Nitrat	alle Konzentrationen	20 °C	✓
Weinessig	-	kochend	✓
Essigsäure	50 %	20 °C / kochend	✓ / ✓
	100 %	20 °C / kochend	✓ / ✓
Kohlendioxid	trocken	heiss	✓
Königswasser	-	20 °C	-
Magnesiumsulfat, Bittersalz	konzentriert	20 °C / kochend	✓

- ✓ Gewichtsverlust max. 0,1; Dickenabnahme/Jahr max. 0,11 mm; beständig
- ✓ Gewichtsverlust 0,2 - 1,0; Dickenabnahme/Jahr max. 0,12 - 1,1 mm; praktisch beständig
- Gewichtsverlust über 1,0; Dickenabnahme/Jahr über 1,1; unbeständig