

Beständigkeitsliste Vinylesterharz NBT 410 und 410W

Reagenz	Konz.	Max. Temp.	Reagenz	Konz.	Max. Temp.
	%	°C		%	°C
Acetaldehyd	100	-	Glucose	100	99
Aceton	100	-	Glycerin	100	99
Alkohol	95	27	Herbizide		49
Alkohol	50	38	Hexan	100	71
Aluminiumhydroxid	100	82	Hydrauliköl	100	82
Ammoniak	100	99	Insektizide		49
Ammoniak	20	65	Isopropylalkohol	Alle	49
Ammoniak Ammonium-Säuren, 4- wertig	10	65	Kaliumbicarbonat	10	65
Ammoniumchlorid	Alle	49	Kaliumcarbonat	50	82
Anilin	100	99	Kaliumcarbonat	25	65
Bariumchlorid	Alle	-	Kaliumcarbonat	10	65
Benzin, (20% Methanol)	100	99	Kaliumchlorid	Alle	99
Benzin, (ohne Blei, ohne Methanol)	100	49	Kaliumdicarbonat	10	65
Benzin, verbleit	100	82	Kaliumhydroxid	45	82
Benzol	100		Kaliumhydroxid	25	65
Benzol (Dampf)		27	Kaliumhydroxid	10	65
B i e r		49	Kaliumpermanganat	Alle	99
Borax	100	99	Kerosin	100	82
Borsäure	Alle	49	Kobaltnitrat	15	49
Brom, flüssig	100	99	Kohlendioxyd		99
Brom (Gas)		38	Kohlenmonoxid		99
Bromwasserstoffsäure	60	-	Kupferchlorid	Alle	99
Bromwasserstoffsäure	25	38	Landwirtschaftschemiekalien		49
Calciumchlorid	Alle	82	Magnesiumchlorid	Alle	99
Calciumhydroxid	100	99	Magnesiumhydroxid	100	99
Calciumhydroxid	25	82	Magnesiumkarbonat	Alle	82
Calciumhydroxid	15	99	Maleinsäure	100	99
Chlor (Gas)	100	82	Methanol	100	-
Chlor (wässrige Lösung)	82	99	Methylenchlorid	100	-
Chloroform	100	99	Methylethylketon	100	-
Chromsäure	30	-	Milch	100	99
Chromsäure	20	99	Milchsäure	Alle	99
Diaphtylphtalat	Alle	-	Mineralöle	100	99
Diesel	100	65	Motoröl		99
Diocetylphthalat	100	82	Natriumchlorid		82
Dipropylenglycol	100	82	Natriumdicarbonat		82
Eisen-11-Chlorid	Alle	50	Natriumhydroxid	50	99
Eisen-111-Chlorid	Alle	25	Natriumhydroxid	25	82
Epichlorhydrine	100	99	Natriumthiosulfat	Alle	82
Erdöl	100	99	Oxalsäure	Alle	99
Essig		-	Ozon		93
Essigsäure	50	99	Palmitinsäure	100	99
Essigsäure	10	82	Phenol	80	-
Essigsäurehydridester	100	99	Phenolformaldehyd	Alle	38
Ester, Fettsäuren	100	-	Phosphorsäure	100	99
Ethylenglycol	Alle	82	Phosphorsäure	70	38
Fluorwasserstoffsäure	20	99	Phtalsäure	Alle	99
Fluorwasserstoffsäure	10	82	Polyvinylacetat-Klebstoff		49
		38	Polyvinylalkohol	Alle	38
		65	Propionsäure	100	-

	Konz.	Max. Temp.
	%	°C
Propylenglycol	Alle	99
Quecksilber	100	99
Quecksilber-11-Chlorid	100	99
Rohöl	100	99
Salpetersäure	40	-
Salpetersäure	20	49
Salpetersäure Salpetersäure (Dampf)	5	65 82
Salzsäure	100	99
Schwefeldioxyd		99
Schwefelsäure	93	-
Schwefelsäure	75	38
Schwefelsäure	25	99
Schwefelsäure, (Dampf)		82
Silbernitrat	Alle	99
Stearinsäure	Alle	99
Styrol	100	-
Styrol (Dampf)	100	-
Tetrachlorethan	100	-
Tetrachlorethylen	100	27
Tetrachlorkohlenstoff	100	65
Toluol	100	27
Tomatensauce		88
Trichlorethan	100	38
Trichlorethylen	100	-
Vinytoluol	100	27
Waschmittel pH 12	100	65
Wasser (Meer-)		82
Wasser (dest.)		82
Wasserdampf		82
Wasserstoffperoxyd	30	65
Xylol	100	27
Zinkchlorid	70	99
Zinkelektrolyt		65
Zinn-11-Chlorid	Alle	99
Zinn-IV-Chlorid	Alle	99
Zucker	Alle	82

Die Bezeichnungen in Bezug auf die Beständigkeit sollen nur als Hinweis betrachtet werden.

Sie beziehen sich auf ein gut ausgehärtetes Harz ohne an der Oberfläche liegende Glasfasern. Soweit bestimmte Konzentrationen erwähnt werden, beziehen sich diese auf Lösungen in Wasser.