

SYNTHOESTER TS 4309

Charakteristik: Hydroxylgruppenhaltiger, cycloaliphatischer, flexibler Polyester

Lieferform: 100%ig

Anwendung: In Verbindung mit aliphatischen Polyisocyanaten erhält man kälteelastische Zweikomponentenlacke mit guter Zähelastizität, speziell für soft-feeling-Lacke. Das Harz kann zur Elastifizierung verschiedener Acrylharze und aliph. Polyester, wie SE 186 HS für vergilbungsbeständige Decklacke verwendet werden.
Nach Neutralisation mit geeigneten Aminen auch wasserverdünnbar.

Kenndaten:	<u>Hydroxylzahl</u> (Hausmethode AV-F-H003)	80 – 90
	<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nfA)	ca. 2,6%
	<u>Säurezahl</u> (bezogen auf nfA) (Hausmethode AV-F-S001)	< 20
	<u>Viskosität in mPas bei 23°C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	15.000 – 25.000
	<u>Farbzahl (Gardner)</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F007)	< 5
	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	99 – 100%
	<u>Dichte in g/ml</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	1,10

**Löslichkeit /
Verdünnbarkeit:**

Lösungsmittel	verdünnte Lösung klar bis ... % nfA								
	90	80	70	60	50	40	30	15	5
Ethylacetat	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Butylacetat	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Xylol	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Shellsol A	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Solvesso 150	+	+	+	+	+	+	+	+	+
EPA	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MEK	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MIBK	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Toluol	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Butoxyl	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Testbenzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-

+ = völlig klar, einwandfrei
o = leichte Trübung
- = starke Trübung

SYNTHOESTER TS 4309

Verträglichkeit:

NfA:	Synthoester TS 4309	90	75	50	25	10	%
NfA:	Kombinationspartner	10	25	50	75	90	%
Synthalat	A 045	-	-	-	-	-	
	A 055	-	-	-	-	-	
	A 060	-	-	-	-	+	
	A 065	-	-	-	-	+	
	A 075	-	-	-	-	+	
	A 085	+	+	+	+	+	
	A 090	-	-	-	-	-	
	A 135	+	+	+	+	+	
	A 141 HS	+	+	+	+	+	
	A 150	+	+	+	+	+	
	A 151	+	+	+	+	+	
	A 190	-	-	-	+	+	
	A 191	+	+	+	+	+	
	A 200	+	+	+	+	+	
	A 570	-	-	-	-	-	
	A 600	-	-	-	-	-	
	A 610	-	-	-	-	-	
	A 661	-	-	-	-	-	
	A 1613	-	-	-	-	-	
	A 1633	-	-	-	-	+	
	A 333	-	-	-	+	+	
	A-HD 2957	-	-	-	-	+	
	A-HD 3997	-	-	-	-	+	
	A-HD 4853	-	-	-	+	+	
Synthoester	HD-165	+	+	+	+	+	
	HD-170 HS	+	+	+	+	+	
Lioptal	A 424	-	-	-	-	+	
NC-Chips E 510 / 20% Buac		+	+	+	+	+	
Vynilite VAGH		+	+	+	+	+	
Vynilite VROH		+	+	+	+	+	
CAB 551-0,01/ 20% Buac		+	+	+	+	+	
Pergut S 40		+	+	+	+	+	
MP 45		+	+	+	+	+	
Desmodur N 75%:		+					
Desmodur L 75%:		+					
Desmodur HL 60%:		+					
Desmodur N 3390 90%:		+					
Desmodur IL 51%:		+					
Desmodur IPDI T 1890 L:		+					

+ = verträglich
- = unverträglich