

SYNTHOESTER HD-080

Charakteristik: Hydroxylgruppenhaltiger 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 verwendet werden.

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)	3-5
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	15.000-20.000
	<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 HD-080

Verträglichkeit:

NfA:	Synthoester HD-080	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	+	+	+	+	+
Liotal	A 424	-	-	-	-	+
NC-Chips E 510 / 20% Buac		+	+	+	+	+
Vinylite VAGH		+	+	+	+	+
Vinylite 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