

SYNTHOESTER HD-170 HS

- Charakteristik:** Hydroxylgruppenhaltiger Polyester
- Lieferform:** 80%ig in Shellsol A/Ethoxypropylacetat (1:4)
- Anwendung:** In Verbindung mit aliphatischen Polyisocyanaten erhält man lösungsmittelarme Zweikomponentenlacke mit guter Chemikalienbeständigkeit und Glanzhaltung. Zur Kombination mit polyisocyanat vernetzbaren Acrylatharzen geeignet.

Kenndaten:

<u>Hydroxylzahl</u> (Hausmethode AV-F-H003)	145-170
<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nFA)	ca. 5,1%
<u>Viskosität (Auslaufzeit)</u> (auf 60% mit EPA verdünnt) (Hausmethode AV-F-V003)	74-90
<u>Farbzahl (Gardner)</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F007)	max. 2
<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	80 +/- 1%
<u>Flammpunkt in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F006)	58
<u>Dichte in g/ml</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	ca. 1,133

**Löslichkeit /
Verdünnbarkeit:**

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

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

SYNTHOESTER HD-170 HS

Verträglichkeit:

NfA:	Synthoester HD-170HS	90	75	50	25	10 %
NfA:	Kombinationspartner	10	25	50	75	90 %
Synthalat	A 045	-	-	-	-	-
	A 055	-	-	-	-	-
	A 060	-	-	-	-	-
	A 065	+	+	+	+	+
	A 075	+	+	+	+	+
	A 077	+	+	+	+	+
	A 085	-	-	-	-	-
	A 088 MS	+	+	+	+	+
	A 120	+	+	+	+	+
	A 135	+	+	+	+	+
	A 141 HS	+	+	+	+	+
	A 150	+	+	+	+	+
	A 150 S	+	+	+	+	+
	A 151	+	+	+	+	+
	A 190	+	+	+	+	+
	A 191	+	+	+	+	+
	A 192	+	+	+	+	+
	A 200	+	+	+	+	+
	A 207	+	+	+	+	+
	A 333	-	-	-	+	+
	A 397	+	-	-	-	+
	A 600	+	-	-	-	-
	A 610	+	-	-	-	-
	A 661	+	-	-	-	-
	A 1613	+	+	+	+	+
	A 1633	+	+	+	+	+
	A 1653	+	+	+	+	+
	A-HD 2957	+	+	+	+	+
Synthoester	HD-080	+	+	+	+	+
	HD-165	+	+	+	+	+
	1018	+	+	+	+	+
	1130	+	+	+	+	+
	Vynylite VAGH	+	+	+	+	+
	Vynylite VROH	+	+	+	+	+
	NC-Chips E 510	-	-	-	+	+
	CAB 551-0,01	+	+	+	+	+
	Pergut S 40	-	-	-	-	-
	MP 45	-	-	-	-	-
	Desmodur N 75%:	+				
	Desmodur L 75%:	+				
	Desmodur HL 60%:		+			
	Desmodur N 3390 90%:		+			
	+	=	verträglich			
	-	=	unverträglich			