

SYNTHOESTER HD-165

Charakteristik: Hydroxylgruppenhaltiger Polyester

Lieferform: 80%ig in Shellsol A

Anwendung: In Verbindung mit aliphatischen Polyisocyanaten erhält man kälteelastische Zweikomponentenlacke mit guter Wetterbeständigkeit. Das Harz kann zur Elastifizierung verschiedener Acrylharze verwendet werden.

Kenndaten:

<u>Hydroxylzahl</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-H003)	160-180
<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nFA)	ca. 5,0%
<u>Viskosität (Auslaufzeit)</u> (auf 60% mit EPA verdünnt) (Hausmethode AV-F-V003)	40-60
<u>Viskosität in mPas</u> (Hausmethode AV-F-V005)	4.200-6.000
<u>Farbzahl (Jod)</u> (auf 60% mit EPA verdünnt) (Hausmethode AV-F-F007)	< 2
<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	80 +/- 1%
<u>Dichte in g/ml</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	1,084
<u>Flammpunkt in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F006)	56

Verträglichkeit:

NfA:	Synthoester HD-165	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	-	-	-	-	-

SYNTHOESTER HD-165

Löslichkeit / Verdünnbarkeit:

Lösungsmittel	verdünnte Lösung klar bis ... % nFA						
	70	60	50	40	30	15	5
Ethylacetat	+	+	+	+	+	+	+
Butylacetat	+	+	+	+	+	+	+
Xylol	+	+	0	-	-	-	-
Shellsol A	+	+	-	-	-	-	-
Solvesso 150	0	-	-	-	-	-	-
EPA	+	+	+	+	+	+	+
MEK	+	+	+	+	+	+	+
MIBK	+	+	+	+	+	+	+
Toluol	+	+	+	+	+	0	-
Butoxyl	+	+	+	+	+	+	+
Testbenzin	-	-	-	-	-	-	-
EGA	+	+	+	+	+	+	+
Propylmethacetat	+	+	+	+	+	+	+

+ = völlig klar, einwandfrei

0 = leichte Trübung

- = starke Trübung

Verträglichkeit:

NfA:	Synthoester HD-165	90	75	50	25	10 %
NfA:	Kombinationspartner	10	25	50	75	90 %

Synthalat	A 135	-	-	-	+	+
	A 141 HS	+	+	+	+	+
	A 150	+	+	+	+	+
	A 151	+	+	+	+	+
	A 190	+	-	-	+	+
	A 191	+	+	+	+	+
	A 200	+	+	+	+	+
	A 600	-	-	-	-	+
	A 610	-	-	-	-	+
	A 661	-	-	-	-	+
	A 1613	-	-	-	-	+
	A 1633	-	-	-	-	+
	A 333	-	-	-	+	+
	A-HD 2957	+	+	+	+	+
	A-HD 2830	-	-	-	-	+
	A-HD 2442	-	-	-	-	-
Lioptal	A 424	-	-	-	+	+
BP 300 / 20% Buac		+	+	+	+	+
NC-Chips E 510 / 20% Buac		+	+	+	+	+
Vinylite VAGH / 20% Buac		+	+	+	+	+
Vinylite VROH / 20% Buac		-	+	+	+	+
CAB 381-0,1/ 20% Buac		-	-	+	+	+
Synthoester	HD-170 HS	+	+	+	+	+
	1018	+	+	+	+	+
	1130	+	+	+	+	+

Desmodur N 75%: +

Desmodur L 75%: +

Desmodur HL 60%: +

+ = verträglich
- = unverträglich