



SYNTHALAT A 120 E

Charakteristik:	Polyisocyanatvernetzendes Acrylatharz	
Lieferform:	61% in Xylol/Shellsol/Butylacetat (2:1:1)	
Anwendung:	In Verbindung mit Polyisocyanaten luft- und ofentrocknende Zweikomponenten Lacke mit hoher Abriebfestigkeit, Chemikalien- und Wetterbeständigkeit für Fahrzeug- und Industrielackierung.	
Kenndaten:	<u>Hydroxylzahl</u> (Hausmethode AV-F-H003)	125 - 130
	<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nfA)	3,8 – 3,9 %
	<u>Viskosität in mPas/23°C</u> (Lieferform.) (Hausmethode AV-F-V005)	2.500 – 3.500
	<u>Farbzahl (Gardener)</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F007)	max. 0,2
	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	59,0 – 61,0%



SYNTHALAT A 120 E

Verträglichkeit:

NfA.:	Synthalat-A 120E	90	75	50	25	10	%
NfA.:	Kombinationspartner	10	25	50	75	90	%
Synthalat	A 045	-	-	-	-	-	
	A 055	+	+	+	+	+	
	A 065	+	+	+	+	+	
	A 060	+	+	+	+	+	
	A 075	+	+	+	+	+	
	A 085	+	+	+	+	+	
	A 088 MS	+	+	+	+	+	
	A 135	+	+	+	+	+	
	A 141 HS	+	+	+	+	+	
	A 150	+	+	+	+	+	
	A 151	+	+	+	+	+	
	A 190	-	-	-	-	-	
	A 192	-	-	-	-	-	
	A 1613	+	+	+	+	+	
	A 1633	+	+	+	+	+	
	A 1653	+	+	+	+	+	
	A 150 S	+	+	+	+	+	
	A 191	-	-	-	-	-	
Synthoester	HD-080	+	+	+	+	+	
	HD 165	+	+	+	+	+	
	HD 170 HS	+	+	+	+	+	
	1018	-	-	-	-	-	
	1130	+	-	-	-	-	
NC-Chips E 510			+	+	+	+	+
Vynlite VAGH		+	-	-	-	+	
Vynlite VROH		-	-	-	-	-	
CAB 551-001		-	-	-	-	-	
Desmodur N 75%	+	/					+
Desmodur HL:	-	/					+
Desmodur IL:	-						

+ = verträglich
- = unverträglich

**Löslichkeit /
Verdünnbarkeit:**

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

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