

Eigenschaften der verschiedenen Biodur Härter Bioresin

Name	M - 330	M - 330 T	M-331-LV*	M - 333	M - 338	M - 345
Viskosität ca. In mPa.s	1800 - 2200	pâte	400-550	1 200	2300	env. 90
Monomergehalt % NCO	< 0,2	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	MDI - Prep.
Farbe Haze.-Apha	max. 10	transluzent	Max. 20	max. 20	max. 35	Klar-gelb
Starterisocyanat	HDI	HDI	HDI	HDI	HDI - IPDI	MDI - HDI
Gewicht	ca.180	ca. 215	ca. 180	ca. 182	ca. 200	ca. 185
UV - stabil	xxxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	nein
Lebensmittelecht*	ja	ja	ja	ja	ja	nein
Kennzeichnungsfrei	ja	ja	ja	ja	ja	nein
Gefahrgut**	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Verträglichkeit mit Biothan-Elektroharzen	gut	gut	gut	gut	gut	bedingt
Verträglichkeit mit Biothan-Giessharzen	gut	gut	nach Phase	gut	nach Phase	bedingt
Verträglichkeit mit Optical Resins Shore A	gut	gut	gut	gut	gut	nein
Verträglichkeit mit Optical Resins Shore D	sehr gut	gut	gut	gut	bedingt	nein
Bevorzugt einsetzbar bis Shore	ca. 88 D	ca. 80 D	ca. 85 D	ca. 83 D	ca.95 A	ca. 90 D

* max.105 %-ige Vernetzung

** laut EU - Strassenverkehrtransportverordnung

• Härter M331-LV. Für alle Klarharze mit Mischung 1 : 1 bis 1 : 1,5. Bei den Klarharzen ab Mischung 1 : 2 nur bei den RS und RSS Einstellungen