



Merginol 207

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

Merginol 207 ist ein auf Pflanzenöl basiertes Polyol mit primären und sekundären Hydroxylgruppen. Es besitzt einen sehr hohen Anteil nachwachsender Rohstoffe.

Typische Kennwerte

Hydroxylzahl [mg KOH/g]	65 - 90	Viskosität bei 25°C[mPa*s]	2 500 – 4 500
Hydroxylgehalt [%] ¹⁾	2,0 – 2,7	Mittlere berechnete Funktionalität	3,1
Mittlere Säurezahl [mg KOH/g]	0,32	Wassergehalt [%]	Max. 0,1
		Biobasierter Kohlenstoffanteil ²⁾ [%]	98

¹⁾ Mittleres OH-Äquivalent [g] = 1700 / Hydroxylgehalt [%]

²⁾ Anteil der Masse Kohlenstoff, der aus nachwachsenden Ölsaaten stammt, an der Gesamtmasse Kohlenstoff des Produkts

Anwendungen und Eigenschaften

Merginol 207 besitzt folgende Eigenschaften:

- Glanzverbesserung,
- Ethanolbeständigkeit,
- Hydrophobizität,
- gute Rückstellkraft im Schaum,
- Hydrolysebeständigkeit.

Merginol 207 kommt besonders in den Bereichen Weichschaum, PU-Dispersionen und Vergussmassen zum Einsatz.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und sollen zur Orientierung dienen. Eine Garantie für die Eigenschaften der mit unseren Produkten hergestellten Erzeugnisse ist damit nicht verbunden. Wir bitten alle gesetzlichen und patentrechtlichen Vorschriften zu beachten.