



Merginol 240

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

Merginol 240 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]	150 - 180	Viskosität bei 25°C[mPa*s]	1 500 – 2 500
Hydroxylgehalt [%] ¹⁾	4,5 – 5,5	Mittlere berechnete Funktionalität	5,1
Mittlere Säurezahl [mg KOH/g]	0,22	Wassergehalt [%]	Max. 0,1
		Biobasierter Kohlenstoffanteil ²⁾ [%]	94

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 240 besitzt folgende Eigenschaften:

- Zähelastisch,
- Verschleißbeständigkeit,
- Chemikalienbeständigkeit.

Merginol 240 wird als Basis- und Additivpolyol eingesetzt und kommt besonders in Vergussmassen, 2K-Beschichtungen, Schaum, Klebstoffen und Dichtungsmassen 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.