



Merginol 908

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

Merginol 908 ist ein verzweigtes Natural Oil Polyol (NOP) mit primären und sekundären Hydroxylgruppen und besitzt einen hohen Anteil nachwachsender Rohstoffe.

Typische Kennwerte

Hydroxylzahl [mg KOH/g]	190 - 215	Viskosität bei 25°C[mPa*s]	1 100 - 1 800
Hydroxylgehalt [%] ¹⁾	5,8 – 6,5	Mittlere berechnete Funktionalität	3,4
Mittlere Säurezahl [mg KOH/g]	1,25	Wassergehalt [%]	Max. 0,2
		Biobasierter Kohlenstoffanteil ²⁾ [%]	80

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 908 besitzt folgende Eigenschaften:

- Hydrophobizität,
- Pigmentbenetzung,
- Beständigkeit gegen Säuren und Laugen.

Merginol 908 kommt besonders in den Bereichen Vergussmassen, 2K-Beschichtungen und Klebstoffen 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.