



## Merginol 208

### PRODUKTINFORMATION

#### Beschreibung

Merginol 208 ist ein auf Pflanzenöl basiertes Polyol mit primären und sekundären Hydroxylgruppen. Es besitzt einen sehr hohen Anteil nachwachsender Rohstoffe.

#### Typische Kennwerte

<b>Hydroxylzahl</b> [mg KOH/g]	40 - 60	<b>Viskosität</b> bei 25°C [mPa*s]	500 – 1 500
<b>Hydroxylgehalt</b> [%] <sup>1)</sup>	1,2 – 1,8	<b>Mittlere berechnete Funktionalität</b>	1,2
<b>Mittlere Säurezahl</b> [mg KOH/g]	0,31	<b>Wassergehalt</b> [%]	Max. 0,1
		<b>Biobasierter Kohlenstoffanteil</b> <sup>2)</sup> [%]	99

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

<sup>2)</sup> Anteil der Masse Kohlenstoff, der aus nachwachsenden Ölsaaten stammt, an der Gesamtmasse Kohlenstoff des Produkts

#### Anwendungen und Eigenschaften

Merginol 208 besitzt folgende Eigenschaften:

- Glanzverbesserung,
- Einstellung von Hydroxylzahl und Viskosität,
- Ethanolbeständigkeit
- Hydrophobizität.

Merginol 208 kommt besonders in den Bereichen PU-Dispersionen.

#### 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.