



## Spezifikation

### Polyethylenglycol 400

Produkt-Nr.:	S100137
Summenformel:	$\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$
Molare Masse:	385 - 415g/mol
CAS:	25322-68-3
EG-Nr.:	500-038-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	farblose bis leicht gelbe Flüssigkeit
Farbe (Pt-Co)	max. 30mg/l
pH (5% in Wasser)	4,5 - 7,5
Viskosität (ca. 99°C, kinematisch)	6,8 - 8,0mm <sup>2</sup> /s
Sulfatasche	max. 0,1%
Hydroxylzahl	270 - 291mg KOH/g
Dioxan	max. 5ppm
Ethylenoxid	max. 1ppm
Ethylenglycol & Diethylenglycol	max. 0,2%
Schwermetalle	max. 5ppm

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)  
Klinkerwerkstraße 9  
32549 Bad Oeynhausen  
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196  
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799  
Web: [www.s3-chemicals.de](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 11.01.2017