

## Polyglykol M 1000

### Zusammensetzung

Polyethylenglykolmonomethylether  
 $\text{CH}_3(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_n\text{OH}$

CAS-Nr.: 9004-74-4

INCI-Bezeichnung: Methoxy PEG\_25

### Produktbeschreibung<sup>\*)</sup>

Polyglykol M 1000 ist bei Raumtemperatur eine neutrale, gelbliche, wachsartige feste Masse mit äußerst schwachem Geruch. Polyglykol M 1000 ist geschmolzen im beheizten Tankzug oder als eingegossene feste Masse im Stahlfass lieferbar. Mit Wasser und den gebräuchlichen organischen Lösemitteln z. B. Aceton, Methanol ist es gut löslich. Polyglykol M 1000 zeigt typische Alkoholreaktionen.

### Lagerhinweise

Polyglykol M 1000 ist bei sachgemäßer Lagerung (kühl und trocken) im verschlossenen Originalgebinde mindestens 24 Monate haltbar.

### Kennwerte<sup>\*)</sup>

Wassergehalt (DIN 51777)	% m/m	max. 0.1
Farbzahl APHA (10 %ig in Wasser) (EN 1557)		max. 30
pH-Wert ( 5 %ig in Wasser) (DIN 19268)		5 – 7
Hydroxylzahl (HOE 06 HB 0211)	mg KOH/g	53 – 58
Molare Masse	g/mol	970 – 1060
Pourpoint (ISO 3016)	°C	ca. 40
Kinematische Viskosität/20°C (50%ig in Wasser) (DIN 51562)	mm <sup>2</sup> /s	ca. 27
Diolgehalt (HPLC)	Flächen-%	0,5 - 2

<sup>\*)</sup> Bei diesen Werten handelt es sich um produktbeschreibende Daten und nicht um verbindliche Produktspezifikationen. Diese sind dem gültigen Produktspezifikationsblatt zu entnehmen. Weitere Angaben zu Produkteigenschaften, toxikologischen, ökologischen und sicherheitsrelevanten Daten sind im Sicherheitsdatenblatt zu finden.

Mai 06

®= Registrierte Marke

Seite 1/1

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH  
 Division Functional Chemicals  
 D-65926 Frankfurt am Main  
 TH20589D