

Polyethylenglycol 40 000 Polyethylene glycol 40 000	Kat.Nr./Cat.No. :	33139
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Molekulargewicht molecular weight		25 000 – 40 000
Aussehen appearance		weiße Schuppen white flakes
Farbzahl color value	Hazen 25 % in H ₂ O	max. 30
pH	USP/ NF	4.5 – 7.5
Wasser (%) water	Ph. Eur.	max. 1.0
dynam. Viskosität (mPa·s) dynamic viscosity (Höppler)	Ph. Eur. 50 % in H ₂ O/ 20 °C	11 000 – 14 000
Schwermetalle (ppm) heavy metals	USP/ NF als/ as Pb	max. 5
Sulfatasche (%) / sulfated ash	Ph. Eur.	max. 0.1
Dioxan (ppm)	Ph. Eur.	max. 1
Ethylenoxid (ppm)	Ph. Eur.	max. 1
sauer/alk. reag. Subst. (ml 0.1 M NaOH)	Ph. Eur.	max. 0.1
reduzierende Substanzen reducing substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Erstarrungspunkt (°C) solidification point	Ph. Eur.	≥ 57
Formaldehyd (ppm)	Ph. Eur.	max. 15
Lagerung (°C) / storage		+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. und USP.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur. and USP .

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.