

Analysenzertifikat

**POLYAETHYLENGLYCOLUM 4000**  
**Polyäthylenglykol 4000**

**Chargennummer: 1045FF-973**  
**mindest. haltbar bis: 08/2014**  
**Pharmakopoe: Ph. Eur.**

Herstellung  
Abfüllen, Abpacken  
Kennzeichnen  
Chemische Produkte  
Pharmazeutische Produkte  
Kosmetische Produkte  
Technische Produkte  
**Dienstleistungen**  
**Logistik - Distribution**  
**Warenvertrieb - Großhandel**  
**Import - Export**  
**Transithandel**  
Naturstoffe  
Arzneimittel-Rohstoffe  
Chemikalien  
Industrie-Rohstoffe  
Packmittel  
**Entwicklung von**  
Rezepturen  
Fertigprodukten  
Produktionsvorrichtungen  
Branchensoftware

**Elisabeth Schubert**  
**softline**  
**NEA**  
**Gesellschaft mbH**

Schumanngasse 74  
A-1170 Wien  
Telefon: [+431] 405 82 64  
Telefax: [+431] 406 88 33  
e-mail: softline@schubert.co.at

Analysenwert

**Identität: entspricht**

**Reinheit: entspricht**

MOL-Gew. (durchschnittl.)	4156
Hydroxylzahl:	27,0 mg KOH/g
Aussehen:	entspricht
Wasserlöslichkeit:	entspricht
Staubanteile:	keine
Farbe (25% Lsg.):	10 PtCo
pH (5% Lsg.):	5,6
Sulfatasche:	0,0 %
Wassergehalt:	0,0 %
Ethylenoxid:	0 ppm
Dioxan:	1 ppm
Acidität:	<0,015 Gew.-%
Ethylen- und Diethylenglykol:	<0,20 Gew.-%
Schwermetalle (als Pb):	<5 mg/kg
reduzierende Stoffe:	entspricht
organische flüchtige Anteile:	entspricht
Formaldehyd:	<15 mg/kg
Viskosität bei 20°C:	130 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 99°C:	131 mm <sup>2</sup> /s
Erstarrungspunkt:	53 bis 59°C
Stabilisator:	> 100 mg/kg BHT (E321)

**Bemerkungen:**

Die überprüfte Ware entspricht den Anforderungen der oben angeführten Pharmakopoe.  
Zertifikat erstellt: nach Original (EDV-Ausdruck).

Ausstellungsdatum: 10.11.2010