

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Glycidether 100** für Elektronenmikroskopie **Kat.Nr./Cat.No. : 21045**  
1,2,3-Propanetriol glycidyl ether for electron microscopy **Lot/Contr.No. : 141000**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight	Durchschnitt average	306.0	
<b>Aussehen</b> appearance		klare, gelbliche Flüssigkeit clear, light yellow liquid	entspricht corresponds
<b>Farbzahl</b> color value	APHA	max. 200	35
<b>Epoxidäquivalent (g/mol)</b> (WPE-Wert) epoxide equivalent		135 – 154	145
<b>Viskosität (mPa·s)</b> viscosity	25 °C	100.0 – 200.0	173.0
<b>Gesamtchlor (%)</b> total chlorine		10.0 – 13.0	12.4
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			09/ 2019
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Bemerkungen**  
Glycidether 100 ist ein Gemisch aliphatischer Di- und Triepoxide auf Glycidyl-Glycerin-Ether-Basis. Es ist chemisch weitgehend identisch mit EPON<sup>®</sup> 812 und kann unter gleichen Bedingungen verwendet werden. Epon<sup>®</sup> 812 ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Shell. Da das Produkt nicht mehr hergestellt wird, dürfen wir den Namen nicht mehr verwenden.

remarks  
Glycidether 100 is a mixture of aliphatic di- and triepoxides on the basis of glycidyl-glycerol-ethers. It is chemically nearly identical with EPON<sup>®</sup> 812 and can be used under the same conditions.  
EPON<sup>®</sup> 812 is a registered trademark of the Shell Company. As the product is no more produced, we can no longer use this name.

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 17.09.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.