

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. :	250413

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight	Durchschnitt average	306.0	
Aussehen appearance		klare, gelbliche Flüssigkeit clear, light yellow liquid	entspricht corresponds
Farbzahl color value	APHA	max. 200	22
Epoxidäquivalent (g/mol) (WPE-Wert) epoxide equivalent		135 – 154	142
Viskosität (mPa·s) viscosity	25 °C	100.0 – 200.0	180
leicht hydr. chlor (%) easily hydr. chloride		max. 0.60	0.22
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.04.2030
Lagerung (°C) 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® 812 und kann unter gleichen Bedingungen verwendet werden. EPON® 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® 812 and can be used under the same conditions.
EPON® 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: 07.05.2025

Dr. Judith Koch

Jan Dennis Lorenzen

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