ECOFLORES

CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

GLICERYNA DESTYLOWANA USP 99,7%
GLYCERINE DISTILLED USP 99,7%

Numer partii / Batch number	**26TOG/A/1228 1**
Data produkcji / Date of production	**07.07.2026**
Data ważności / Expiry date	**06.07.2027**
Kraj pochodzenia / Country of origin	**Polska / Poland**
Data certyfikatu / Certificate date	**10.07.2026**

PARAMETR / PARAMETER	METODA / METHOD	JEDNOSTKA / UNIT	WYNIK / RESULT
Gęstość względna w temp. 20 °C Relative density at 20°C	Eur.Ph.2019:496 p. 2.2.5	-	**1,264**
Zawartość gliceryny Glycerin content	Eur.Ph.2019:496	% m/m	**99,86**
Barwa Pt/Co Color Pt/Co	ISO 2211:1973	-	**7**
Zawartość popiołu siarczanowego Sulphate ash content	Eur.Ph.2019:496 p. 2.4.14	% m/m	**< 0,01**
Zawartość wody Water content	Eur.Ph.2019:496 p. 2.5.12	% m/m	**0,08**
Współczynnik załamania światła w temp. 20 °C Refractive index at 20°C	Eur.Ph.2019:496 p. 2.2.6	-	**1,473**
Zawartość chlorków Chlorides content	Eur.Ph.2019:496 p. 2.4.4	ppm m/m	**< 10**
Kwasowość / zasadowość Acidity / alkalinity	Eur.Ph.2019:496	ml 0,1 M NaOH	**0,08**
Zawartość chlorowcopochodnych Halogenated compounds content	Eur.Ph.2019:496	ppm m/m	**< 35**
Zawartość estrów Esters content	Eur.Ph.2019:496	ml 0,1 M HCl	**9,50**
Zawartość cukrów Sugars content	Eur.Ph.2019:496	-	**Wytrzymuje Withstands**
Zawartość metali ciężkich The content of heavy metals	Eur.Ph.2019:496 p. 2.4.8	ppm m/m	**< 5**
Zawartość aldehydów Aldehydes content	Eur.Ph.2019:496	ppm m/m	**< 10**
Zawartość glikolu dietylenowego Diethylene glycol content	Eur.Ph.2019:496 p. 2.2.28	% m/m	**< 0,1**

PARAMETR / PARAMETER	METODA / METHOD	JEDNOSTKA / UNIT	WYNIK / RESULT
Zawartość zanieczyszczeń o czasach retencji mniejszych niż czas retencji glicerolu Content of impurities with retention times shorter than that of glycerol	Eur.Ph.2019:496 p. 2.2.28	% m/m	**< 0,1**
Zawartość zanieczyszczeń o czasach retencji większych niż czas retencji glicerolu Content of impurities with retention times longer than that of glycerol	Eur.Ph.2019:496 p. 2.2.28	% m/m	**< 0,5**

Odbiorca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia, a podane parametry nie zastępują badań wykonywanych po dostawie. Przeprowadzenie analizy przydatności oraz dopuszczalnego zastosowania produktu w planowanej aplikacji jest obowiązkiem użytkownika. Dokument ważny bez podpisu.

The recipient is not released from inspection of the raw material upon receipt, and the parameters given do not replace tests carried out after delivery. The user is responsible for assessing the suitability and permitted use of the product in the intended application. Document valid without signature.