

**PRODUCT SPECIFICATION
SPECIFIKACE PRODUKTU
СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Product name: REFINED&DISTILLED GLYCERINE
Produkt : RAFINOVANÝ A DESTILOVANÝ GLYCERIN
Продукт: РАФИНИРОВАННЫЙ&ДИСТИЛЛИРОВАННЫЙ GLYCERINE 86,5%
 GLYCERINE 86,5%
 GLYCERINE 86,5%

Chemical identification: 1,2,3 Propanetriol (Trihydroxypropane) CAS 56-81-5
Chemický název 1,2,3 Propantriol (Trihydroxypropane) EINECS 200-289-5
Химическое название: 1,2,3 Пропантриоль

Appearance: Clear and transparent, colourless liquid
Vzhled: Čirá a průhledná, bezbarvá kapalina
Форма: Прозрачная, безцветная жидкость

Chemical Properties Chemické parametry Химические параметры	Unit Jednotky Единица	Specific Range Hodnoty Пределы параметров	Analytical Method Analytické metody Метода испытания
Glycerol content / Obsah glycerolu Содержание глицерола	%	min. 85	
Characters / Vnější vzhled Характеристика		clear, colourless, odourless čirý, bezbarvý, bez zápachu прозрачный, безцветный, без запаха	EP Monograph Test
Identity / Identifikace / Идентичность		meets A,C,D test	EP Monograph Test
Appearance of solution / Vzhled látky Внешний вид раствора		meets test	EP 2.2.1/2.2.2 method II
Colour / Barva / Цвет	APHA	max. 10	ISO 6271
Sulphated Ash / Sulfátový popel Содержание золы	%	max. 0,01	EP 2.4.14
Chloride / Chloridy / Хлориды	Ppm	max. 10	EP 2.4.4
Ester/ Estery / Содержание эфиров	ml 0,1 M-HCl	min. 8	EP Monograph Test
Halogenated compounds/Halogenové látky Галогенные вещества	ppm	max. 30	EP Monograph Test
Heavy metals / Těžké kovy Содержание тяжёлых металлов	ppm	max. 5	EP 2.4.8
Impurity A / Nečistoty A (diethylen glycol) Содержание примесей A	%	< = 0,1	EP 2.2.28
Any other impurities R (t) / Obsah jiných nečistot / Содержание других примесей	%	< = 0,1	EP 2.2.28
Sum of all impurities R (t) / Sumajiných nečistot / Сумма общих примесей	%	< = 0,5	EP 2.2.28
Aldehydes / Aldehydy / Альдегиды	ppm	max.10	EP Monograph Test
Water / Voda / Вода	%	12 – 15	EP 2.5.12
Refractive index / Index lomu Кэффициент преломления	n D 20	1,449 – 1,455	EP 2.2.26
Acidity or alkalinity / Kyselost, zásaditost Кислотность, Щёлочи	MI 0,1 M- NaOH	max.0,2	EP Monograph Test
Density / Hustota / Плотность	20°C	min. 1,228	EP 2.2.5
Sugar / Cukry / Содержание сахара		negative/negativní/негативный	EP Monograph Test

glycerine



info@cremer-gruppe.cz; www.cremer-gruppe.cz; www.cremeroleo.com