

**PRODUCT SPECIFICATION  
SPECIFIKACE PRODUKTU  
СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Product name:** REFINED&DISTILLED GLYCERINE GLYCERINE 99,5%  
**Produkt :** RAFINOVANÝ A DESTILOVANÝ GLYCERIN GLYCERINE 99,5%  
**Продукт:** РАФИНИРОВАННЫЙ&ДИСТИЛЛИРОВАННЫЙ GLYCERINE 99,5%

**Chemical identification:** 1,2,3 Propanetriol (Trihydroxypropane)  
**Chemický název** 1,2,3 Propantriol (Trihydroxypropane)  
**Химическое название:** 1,2,3 Пропантриоль

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

<b>Chemical Properties Chemické parametry Химические параметры</b>	<b>Unit Jednotky Единица</b>	<b>Specific Range Hodnoty Пределы параметров</b>	<b>Analytical Method Analytické metody Метода испытания</b>
Glycerol content / Obsah glycerolu Содержание глицерола	%	min. 99,5	
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. 35	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	%	max. 0,5	EP 2.5.12
Refractive index / Index lomu Коэффициент преломления	n D 20	1,470 – 1,475	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. 1,262	EP 2.2.5
Sugar / Cukry / Содержание сахара		negative/negativní/негативный	EP Monograph Test