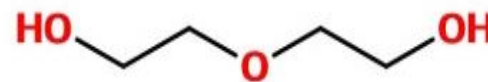


Двоетиленовий спирт (дигліколь), ДЕГ

CAS номер: **111-46-6**

Формула: C₄H₁₀O₄



ОПИС:

Діетиленгліколь — прозора, кольорова, малолетюча та гігроскопічна рідина з помірною в'язкістю. Він повністю змішується з водою та багатьма органічними рідинами.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Діетиленгліколь (ДЕГ) найчастіше використовується як хімічний проміжний продукт для виробництва ненасичених поліефірних смол, поліефірного поліолу, термопластичних поліуретанів, емульгаторів і морфоліну. Крім того, ДЕГ використовується в програмах, які вимагають гігроскопічності, мастильних матеріалів і низької леткості, таких як пластифікатор, розчинник у друкарській фарбі, текстильне мастило, зволожувачі та дегідратанти.

Зовнішній вигляд	Значення	Метод
Чистота, % wt	99.96	ASTM E202
Густина при 20 °C, kg/l	1.1164	ASTM D4052
Вода, % wt	0.007	ASTM E202
Колір	<5	ASTM D1209
Кислотність по оцтовій кислоті, %	0.0011	ASTM D1613
Дистиляція при 101.3 кПа	244.0	ASTM D 1078
Початкова температура кипіння, °C	249.0	ASTM D 1078
Омилення, mg KOH/g	0.031	ASTM E202
Моноетиленгліколь, % wt	0.01	
Органічні домішки, % wt	0.05	
Значення pH (1:1 дистильована вода)	7.3	
Вміст заліза, ppm wt	0.040	ASTM D202

ТОВ «Ворлдкем» / LLC Worldchem

Місцезнаходження: 04128, м. Київ, вул. Академіка Туполева 19, оф.43 Код

ЄДРПОУ 43482382

ПІН 434823826578

ІВАН UA92 334851 00000000 26007111468 в АТ «ПУМБ»

м. Київ, МФО 334851

Тел.: +38 (044) 499 90 77
Kyivstar: +38 (067) 329 05 15

E-mail: info@worldchem.com.ua