

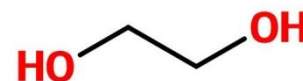
МОНОЕТИЛЕНГЛІКОЛЬ



1,2-етандіол; Етиленгліколь (МЕГ)

CAS номер: **107-21-1**

Формула: C₂H₆O₂



ОПИС:

Моноетиленгліколь — прозора безбарвна гігроскопічна рідина з помірною в'язкістю. Він повністю змішується з водою та багатьма органічними рідинами.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Моноетиленгліколь (МЕГ) найчастіше використовується як хімічний проміжний продукт у виробництві поліефірних смол і текстильних волокон. МЕГ також широко використовується як автомобільний антифриз через його низьку температуру замерзання при змішуванні з водою та використовується як рідина для передачі тепла в системах вентиляції та кондиціонування повітря.

Sample		Sample ID, Type & Description				
Метод	Тест	Min	Max	Результат	Одиниці	Зауваження
ASTM E2409	Моноетиленгліколь	99.9		99.96	%wt	
ASTM E2409	Діетиленгліколь		0.05	< 0.05	%wt	
ASTM E1064	Вміст води		0.05	0.012	%wt	
ASTM E2313	Альдегіди як формальдегід		10	1.8	mg/kg	
ASTM E1615	Залізо		0.1	< 0.010	ppmw	
ASTM E2469	Хлорид		0.2	0.02	mg/kg	
ASTM D1613	Кислотність як оцтова кислота		20	1	mg/kg	
ASTM E2193	Ультрафіолетове пропускання моноетиленгліколю					
	пропускання @ 220 nm by UV	70		80.1	%	
	пропускання @ 250 nm by UV	85		96.3	%	
	пропускання @ 275 nm by UV	90		97.4	%	
	пропускання @ 350 nm by UV	98		100.0	%	
ASTM D4052	Питома вага 20/20°C	1.1151	1.1156	1.1153		
ASTM D1209	Платиновий/кобальтовий по кольору		5	< 5		
Visual Appearance	Зовнішній вигляд			Clear and free from suspended matter		
ASTM D1078	Діапазон дистиляції легких органічних рідин					
	5%	196		197.1	°C	
	95%		199	197.7	°C	
ASTM D482!!	Зольність		10	< 10	mg/kg	

ТОВ «Ворлдкем» / LLC Worldchem

Місцезнаходження: 04128, м. Київ, вул. Академіка Туполева 19, оф.43 Код ЄДРПОУ 43482382
ІПН 434823826578
IBAN 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