

Пропиленгликоль

Синонимы названия:

Пропан-1,2-диол; Пропилен гликоль

Product name:

1,2-Пропиленгликоль

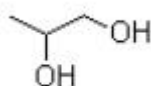
CAS:

57-55-6

Химическая формула

$C_3H_8O_2$

Структурная формула



Назначение: Пропиленгликоль используется в производстве вододисперсионных (латексных) красок для покрытия интерьера архитектурных сооружений, особенно для производства полуглянцевых красок. Являясь полностью растворимым в воде, пропиленгликоль улучшает свойства красок. Пропиленгликоль является пластификатором, а также используется в качестве промежуточного компонента для полимерных и других пластификаторов.

Исследуемые характеристики	Единица измерения	Минимальное значение	Максимальное значение	Результат анализа
Monopropylene glycol	% по весу	99,5		99,79
Монопропиленгликоль				
Вода	% по весу		0,2	0,12
АРНА цветность			10	<10
Удельный вес при 20-25°C		1,0350	1,0410	1,036
Показатель преломления 25°C		1,4307	1,4317	1,4310
Кислотность (по уксусной кислоте)	% по весу		0,20	0,1
Хлориды	% по весу		0,007	<0,007
Сульфаты	% по dtce весу		0,006	<0,006
Диапазон дистилляции	°C	184,0	189,0	184,0
Тяжелые металлы	kg лет		5	<5
Срок хранения			2	