

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Пропиленгликоль (Германия)

Технические характеристики	Стандарт	Ед.измерения	Результат анализа	Данные спецификации
Концентрация	USP	%	99,96	Мин.99,80
Окисляемость	USP	мл	0,02	Макс.0,20
Хлориды	USP	ппм	70	Макс.70
Тяжёлые металлы	USP	ппм	< 5,0	Макс.5,0
Остаток после сгорания 50 г	USP	мг	0,42	Макс.3,50
Удельная плотность	USP	-	1,036	1,0350-1,0370
Сульфаты	USP	ппм	60	Макс.60
Содержание воды	USP	%	0,005	Макс.0,2
Кислотность	EP	мл	0,02	Макс.0,05
Температура кипения	EP	С	184	184-189
Прозрачность	EP		Соотв.	
Цветность	EP		Соотв.	
Тяжёлые металлы	EP	ппм	<5,0	Макс.5,0
Температура плавления	EP	С	125	123-128
Окисляющие вещества (0,05M Na2SO3)	EP	мл	0,03	Макс.0,20
Восстанавливающие вещества	EP		соотв.	
Индекс рефракции	EP	-	1,433	1,4320-1,4330
Относительная плотность	EP	-	1,038	1,035-1,040
Сульфатная зола	EP	%	0,0006	Макс.0,0100
Содержание воды	EP	%	0,005	Макс.0,2
Окисляемость, В качестве уксусной кислоты	DOWM 101370	%	0,0002	Макс.0,0020
Внешний вид Прозр.свободн.от суспензир.включений	JP	-	соотв.	визуально
Хлориды	DOWM 101867	ппм	0,5	Макс.1
Цветность Pt-Co	ASTM D1209	-	2	Макс.10
Димеры ,тримеры и высшие полимеры	ASTM E202	%	0,042	Макс.0,1
Этиленгликоль	DOWM 101867		< 0,0080	Макс.0,0080
Диэтиленгликоль	DOWM 101867		< 0,0080	Макс.0,0080
Железо	ASTM E202		0,06	Макс.0,30
Запах	Практически без запаха	ольфакта	соотв.	
Удельная плотность	ASTM D4052		1,0380	1,0376-1,0389

Применение: в косметической промышленности в качестве растворителя полезных добавок, в табачной промышленности в качестве регулятора влажности табака, хладагент, компонент антифризов. Пищевая добавка E 1520