

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Пропиленгликоль USP (Германия)**Пищевая добавка E1520**

Технические характеристики	Стандарт	Результат анализа	Данные спецификации	Ед.измерения
Концентрация	USP	99,96	Мин.99,80	%
Окисляемость	USP	0,02	Макс.0,20	мл
Хлориды	USP	70	Макс.70	ппм
Тяжёлые металлы	USP	< 5,0	Макс.5,0	ппм
Остаток после сгорания 50 г	USP	0,42	Макс.3,50	мг
Удельная плотность	USP	1,036	1,0350-1,0370	-
Сульфаты	USP	60	Макс.60	ппм
Содержание воды	USP	0,005	Макс.0,2	%
Кислотность	EP	0,02	Макс.0,05	мл
Температура кипения	EP	184	184-189	С
Прозрачность	EP	Соотв.		
Цветность	EP	Соотв.		
Тяжёлые металлы	EP	<5,0	Макс.5,0	ппм
Температура плавления	EP	125	123-128	С
Окисляющие вещества (0,05М Na ₂ SO ₃)	EP	0,03	Макс.0,20	мл
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	0,5	Макс.1	ппм
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		соотв.		ольфакта
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.