



Продукт: ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ USP/EP

Отгружено от DOW EUROPE GmbH STADE 03 Германия

Технические характеристики	Стандарт	Результат анализа VB071920D4	Данные сертификации	Ед. измерения
Концентрация	USP	99,94	Мин. 99,80	%
Окисляемость	USP	0,02	Макс. 0,2	Мл
Хлориды	USP	< 0,007	Макс. 0,07	%
Тяжелые металлы	USP	< 5,0	Макс. 5,0	ппм
Идентификация (инфра-красное сканирование)	USP	соотв.	соотв.	
Органические летучие примеси	USP	соотв.	соотв.	
Остаток после сгорания	USP	1,10	Макс. 3,50	мг
Остаток после сгорания	USP	2	Макс. 70	ппм
Удельная плотность	USP	1,037	1,0350-1,0370	-
Сульфаты	USP	соотв. 0,006	Макс. 0,006	%
Содержание воды	USP	0,006	Макс. 0,200	%
Температура кипения	EP	186	184-189	°C
Прозрачность	EP	соотв.	соотв.	
Цветность	EP	соотв.	соотв.	
Тяжелые металлы	EP	< 5,0	Макс. 5,0	ппм
Температура плавления	EP	126	123-128	°C
Окисляющие вещества (0,05M Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> )	EP	0,05	Макс. 0,20	мл
Восстанавливающие вещества	EP	соотв.	соотв.	
Индекс рефракции	EP	1,433	1,4320-1,4330	-
Относительная плотность	EP	1,039	1,0350-1,0400	-
Сульфатная зола	EP	0,0004	Макс. 0,0100	%
Содержание воды	EP	0,003	Макс. 0,200	%
Концентрация	FCC	99,94	Мин. 99,8	%
Окисляемость	FCC	соотв.	соотв.	
Внешний вид Прозр. и бесцв.	FCC	соотв.	соотв.	
Интервал дистилляции IBP	FCC	186,4	Макс. 185,0	°C
Интервал дистилляции DP	FCC	188,0	Макс. 189,0	°C
Тяжелые металлы	FCC	<1,0	Макс. 5,0	ппм
Идентификация (инфра-красное сканирование)	FCC	соотв.	соотв.	
Остаток после сгорания	FCC	0,0017	0,0070	%
Удельная плотность	FCC	1,037	1,0350-1,0370	
Содержание воды	FCC	0,003	Макс. 0,200	%
Окисляемость	JP	Отсутств.	Соотв. JP	
Мышьяк	JP	< 2,0	Макс. 2,0	ппм
Хлориды	JP	< 1,007	Макс. 0,007	%
Интервал дистилляции	JP	186,4	Мин. 184	°C
Интервал дистилляции DP	JP	188,0	Макс. 189,0	°C

Тяжелые металлы	JP	< 5,0	Макс. 5,0	ппм
Температура кипения	JP	175	184-189	°С
Идентификация запаха	JP	Соотв.	---	---
Остаток после сгорания	JP	0,002	Макс. 0,0050	%
Удельная плотность 20/20°С	JP	1,039	1,0380-1,0410	
Сульфаты	JP	< 0,002	Макс. 0,002	%
Содержание воды	JP	0,003	Макс 0,500	%
Окисляемость, В качестве уксусной кислоты	DOWM 101370	0,002	Макс 0,0020	%
Внешний вид Прозр. свободн. от суспензир. включений визуально	JP	Отсутств.	визуально	
Хлориды	DOWM 101867	0,5	Макс. 1	ппм
Цветность Pt-Co	ASTM D1209	2	Макс. 10	-
Димеры, тримеры и высшие полимеры	ASTM E202	0,052	Макс. 0,1	%
Железо	ASTM E202	0,13	Макс. 0,300	ппм
Запах Практически без запаха		Отсутств.	соотв.	ольфакта
Удельная плотность	ASTM D4052	1,0386	1,0376-1,0389	



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о государственной регистрации**

№ 77.99.26.9.У.7846.9.08

от 15.09.2008 г.

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», продукция (наименование продукции, вещества, препарата, наименование и юридический адрес изготовителя, область применения):  
пищевая добавка "Пропиленгликоль (Propylene glycol) USP/EP"; продукция изготовлена "Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH, Werk Stade", 11 20 Postfach, 21677 Stade, ФРГ; для использования в пищевой промышленности в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03 "Гигиенические требования по применению пищевых добавок"

прошла государственную регистрацию, внесена в государственный реестр и разрешена для изготовления на территории Российской Федерации, ввоза на территорию Российской Федерации и оборота.

Настоящее свидетельство выдано:  
на основании экспертного заключения ГУ НИИ питания РАМН №72/Э-1800/и-08 от 31.07.2008 г. Условия использования, хранения и транспортировки в соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя, выполненными на русском языке. Конечный продукт должен соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078-01 "Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов".

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период промышленного изготовления российской продукции или поставок импортной продукции

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия  
человека



(Ф. И. О. Подпись) \_\_\_\_\_ М. П.

№ 059001

127994, Москва, Вадковский пер., 18/20