

# ПЕРФТОРПРОПИЛ- ПЕРФТОРВИНИЛОВЫЙ ЭФИР МОНОМЕР-100



**Производитель:**

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

**Система менеджмента качества:**

ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

**Химическое название:** 1,1,1,2,2,3,3-гептафтор-3-[(трифторэтилен)окси]пропан  
**Синонимы:** Перфтор(пропилвиниловый) эфир; PPVE  
**Торговое название:** Перфторпропилперфторвиниловый эфир (мономер-100)  
**Химическая формула:**  $CF_3CF_2CF_2OCF=CF_2$  ( $C_5F_{10}O$ )  
**CAS №:** 1623-05-8  
**EC №:** 216-600-2



Прозрачная бесцветная жидкость без механических примесей, со слабым специфическим запахом, трудно-горючая, не взрывоопасная.

Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
		Марка 1	Марка 2
Массовая доля основного вещества, включая массовую долю перфтор(изопропилвинилового) эфира, не менее	%	99,9	99,8
Массовая доля перфторпропилтетрафторэтилового эфира, не более	%	0,1	не нормируется
Массовая доля перфтор(изопропилвинилового) эфира, не более	%	0,3	не нормируется
Массовая доля диглима, не более	%	0,0005	0,001
Массовая доля других примесей, определяемых хроматографическим методом, не более	%	0,1	0,2
Молярная концентрация эквивалента кислотных примесей, не более	ммоль/дм <sup>3</sup>	3	5
Молярная концентрация эквивалента примесей фторид-ионов, не более	ммоль/дм <sup>3</sup>	1,5	1,5
Температура кипения, в пределах	°C	35-36	
Температура плавления	°C	-70	
Относительная молекулярная масса	-	266,04	



## Сфера применения:

Мономер-100 предназначен для получения фторорганических полимеров, сополимеров и соединений.



## Упаковка:

Мономер-100 заливают в специальные металлические контейнеры вместимостью 40 или 250 дм<sup>3</sup>, изготовленные из нержавеющей стали. Допускается заливать мономер-100 в герметичную спецстальную тару потребителя, снабженную актом о пригодности тары.



## Транспортировка и хранение:

Транспортируют любыми видами транспорта.

Хранят в складских помещениях, обеспечивающих защиту от солнечных лучей.