

ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН МОНОМЕР-6



Производитель:

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
АО «ГалоПолимер Пермь»

Система менеджмента качества:

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

Химическое название:	1,1,2,3,3,3-Гексафторпропилен
Синонимы:	Гексафторпропилен; перфторпропилен; мономер-6; HFP
Торговое название:	Гексафторпропилен (Мономер-6)
Химическая формула:	C₃F₆
CAS №:	116-15-4
EC №:	204-127-4



Гексафторпропилен представляет собой при нормальных условиях газ без цвета и запаха. Трудногорючий газ, воздушные смеси от электрической искры не воспламеняются. Взрывоопасный газ при давлении выше 2.1 МПа.

Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
		Марка 1	Марка 2
Объемная доля гексафторпропилена, не менее	%	98,5	96,0
Объемная доля октафторпропана, не более	%	0,0008	0,006
Объемная доля перфторбутина-2, не более	%	0,0001	0,002
Объемная доля тетрафторпропилена и пентафторпропилена в сумме, не более	%	0,0003	0,01
Объемная доля прочих примесей в сумме, не более	%	0,0001	0,001
Объемная доля кислорода, не более	%	0,003	0,003
Кислотность	-	Окраска индикатора не должна изменяться	
Температура кипения	°C	-29,1	
Температура плавления	°C	-156,2	
Критическая температура	°C	86,0	
Критическое давление	МПа	3,14	
Критическая плотность	г/м ³	600	
Относительная молекулярная масса	-	150,023	



Сфера применения:

Предназначен для получения сополимеров с тетрафторэтиленом и другими фтормономерами и для различных фторорганических синтезов.

ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН МОНОМЕР-6



Упаковка:

Гексафторпропилен заливают в стальные баллоны на рабочее давление 10 и 15 МПа вместимостью от 12 до 50 дм³, в контейнеры (бочки) вместимостью не более 950 дм³ отечественного или импортного производства, рассчитанные на рабочее давление не менее 3 Мпа, а также в возвратные баллоны и контейнеры (бочки).



Транспортировка и хранение:

Гексафторпропилен транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом. Допускается перевозка и хранение с другими фторированными продуктами. Гексафторпропилен хранят в складских помещениях изготовителя-потребителя или под навесом, вдали от нагревательных приборов и защищенным от действия прямых солнечных лучей. Допускается хранение на открытом воздухе у потребителя-изготовителя, при этом баллоны или контейнеры (бочки) должны быть закрыты брезентом или другим аналогичным материалом.



Гарантийный срок хранения

гексафторпропилена марки 1 – 1 год,
гексафторпропилена марки 2 – 2 года с даты изготовления.