

ВИНИЛИДЕНФТОРИД

МОНОМЕР-2



Производитель:

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

Система менеджмента качества:

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

Химическое название:	1,1-Дифторэтилен
Синонимы:	Мономер-2; 1,1-дифторэтилен; винилиденфторид; VDF
Торговое название:	1,1-Дифторэтилен
Химическая формула:	C₂H₂F₂
CAS №:	75-38-7
EC №:	200-867-7



Бесцветный газ со слабым специфическим запахом. Горючий, взрывоопасный, при соприкосновении с пламенем и горячими поверхностями разлагается с образованием высокотоксичных продуктов.

Наименование показателя	Единица измерения	Норма
Объемная доля винилиденфторида, не менее	%	99,97
Объемная доля 1,1,1-трифторэтана, не более	%	0,0002
Объемная доля фторхлорвинилидена, не более	%	0,0003
Объемная доля трифторметана, не более	%	0,002
Объемная доля тетрафторэтилена, не более	%	0,007
Объемная доля трифторэтилена, не более	%	0,0003
Объемная доля фтористого винила (фторэтилена), не более	%	0,01
Объемная доля дифторметана, не более	%	0,01
Объемная доля каждой из других примесей, определяемых хроматографическим методом по градуировочной кривой для фторхлорвинилидена, не более	%	0,0003
Объемная доля кислорода, не более	%	0,002
Объемная доля ацетиленистых соединений, не более	%	0,0002
Температура кипения	°C	-83,7
Температура плавления	°C	-144,0
Критическая температура	°C	30,1
Критическое давление	МПа	4,428
Критическая плотность	кг/м ³	417
Плотность жидкого продукта (25°C)	кг/м ³	585
Давление насыщенного пара (17°C)	МПа	3,33
Относительная молекулярная масса	-	64,035



Сфера применения:

Используется как сырье для получения полимерных материалов и продуктов органического синтеза.

ВИНИЛИДЕНФТОРИД

МОНОМЕР-2



Упаковка:

Баллоны под давлением.



Транспортировка и хранение:

Транспортируется любым видом транспорта. Хранить вдали от источников тепла, искр, открытого пламени, горячих поверхностей в сухом, хорошо проветриваемом, прохладном месте, защищенном от солнечных лучей.