

# ВИНИЛИДЕНФТОРИД

## МОНОМЕР-2



**Производитель:**

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

**Система менеджмента качества:**

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

<b>Химическое название:</b>	<b>1,1-Дифторэтилен</b>
<b>Синонимы:</b>	<b>Мономер-2; 1,1-дифторэтилен; винилиденфторид; VDF</b>
<b>Торговое название:</b>	<b>1,1-Дифторэтилен</b>
<b>Химическая формула:</b>	<b>C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>2</sub></b>
<b>CAS №:</b>	<b>75-38-7</b>
<b>EC №:</b>	<b>200-867-7</b>



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 <sup>3</sup>	417
Плотность жидкого продукта (25°C)	кг/м <sup>3</sup>	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.