

ЖИДКОСТЬ ГЖН



Производитель:

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

Система менеджмента качества:

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

Химическое название: Перфторметилдекалин
Торговое название: Жидкость ГЖН
Химическая формула: $C_{11}F_{20}$
CAS №: 306-92-3
Код ТНВЭД: 29 0389 9000

Прозрачная бесцветная жидкость без механических примесей, нетоксична, негорюча, взрывобезопасна, в воздушной среде и сточных водах токсичных соединений не образует.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма
Содержание основного вещества, не менее	%	93
Вязкость кинематическая, не более при температуре: (20+0,2) °C / (-40+0,2) °C	мм ² /с (сСт)	3,6 / 100
Пробивное напряжение, не менее	кВ	40
Совместимость с «пластовой водой» и трансформаторным маслом	-	Выдерживает испытания
Массовая концентрация отщепляемых фторид-ионов, не более	мг/дм ³	100
Плотность при температуре 20 °C	кг/м ³	1 960
Температура замерзания, не выше	°C	- 50
Температура кипения, не ниже	°C	155
Средняя молекулярная масса	-	512,086



Сфера применения:

Жидкость ГЖН – отличный диэлектрик при температурах от минус 50°С до плюс 150°С, в этом качестве ее можно использовать вместо трансформаторного масла. Применяется в гидрозащите открытого типа погружных маслонакопительных электродвигателей, работающих при температуре перекачиваемой жидкости до 150°С и давлении до 25 МПа. Используется при работе в контакте с пластовой водой, имеющей рН=6 – 9, содержащей нефть, механические примеси и поверхностно-активные вещества.

ЖИДКОСТЬ ГЖН



Упаковка:

Жидкость ГЖН заливают в полиэтиленовые канистры для химической продукции вместимостью 5 дм³ или в другую герметичную небуьющуюся тару вместимостью до 10 дм³. Допускается уплотнение крышек полиэтиленовой тары с продуктом лентой ФУМ марки 2.



Транспортировка и хранение:

Жидкость ГЖН транспортируется любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. Жидкость ГЖН должна храниться в таре поставщика в крытом помещении при температуре от минус 50 °С до 50 °С.



Гарантийный срок хранения:

36 месяцев с даты изготовления.