



**PETROVISCOL**

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Гидравлическая жидкость

**HYDROLUBE HFC**

Огнестойкая гидравлическая жидкость класса HFC

### Описание

**HYDROLUBE HFC** – представляет собой огнестойкую гидравлическую жидкость класса HFC с превосходными смазывающими свойствами. В её основе водный раствор этиленгликоля и эффективный пакет присадок. В своём составе она содержит комбинацию противоизносных присадок и ингибиторов ржавчины, что делает её пригодной для использования в самых разных гидравлических системах. Продукт обеспечивает хорошую защиту от коррозии как в омываемых жидкостью частях системы, так и в пространствах, где обычно скапливается конденсат. Он также устойчив к пенообразованию и к сдвигу. Высокая плотность позволяет собирать с поверхности масляные загрязнения с помощью скимеров.

### Особенности

- ❖ Огнестойкость.
- ❖ Зеленый цвет для легкой идентификации.
- ❖ Защита от коррозии и износа.
- ❖ Высокая теплоемкость.
- ❖ Защита от замерзания при низких температурах.
- ❖ Низкое изменение вязкости под высоким давлением.

### Применение

**HYDROLUBE HFC** используется в таких гидравлических системах, как;

- Печь с гидравлическим приводом дверцы печи.
- Оборудование для литья под давлением.
- Сварочные аппараты.
- Устройства для работы с расплавленным металлом.
- Станы горячей прокатки.
- Грануляторы шлака.
- Прессы для горячего металла.

### Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	HYDROLUBE HFC
Внешний вид	Визуально	зеленая жидкость
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	1,08
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	40
Индекс вязкости	ASTM D 2270	>175
Величина pH	ASTM D 1121	9,4
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	Не применимо
Содержание воды, %	ASTM D 1744	40
Температура застывания, °C	ASTM D 97	< -30
Испытание на коррозионную устойчивость	ASTM D 665A	Пройдено

### Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 2 года. Доступно в бочках по 220 кг, контейнерах по 1050 кг и наливом.

Официальный дистрибьютор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

Тел. +7-(863)-268-80-80  
www.petroviscol.ru [rnd@chaykagroup.ru](mailto:rnd@chaykagroup.ru)



-Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.

### Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегайте попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промывайте после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Редакция: 11/2022-02

Официальный дистрибьютор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

Тел. +7-(863)-268-80-80  
[www.petroviscol.ru](http://www.petroviscol.ru) [md@chaykagroup.ru](mailto:md@chaykagroup.ru)



-Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.