

## ОПИСАНИЕ

SUPERDRAULIC HFC-46 – это высокоэффективная огнестойкая гидравлическая жидкость нового поколения водно-гликолевого типа, в состав которой входит преимущественно диэтиленгликоль. Данная жидкость обеспечивает превосходную защиту насосов от износа и обладает хорошей смазывающей способностью, высокой стабильностью к окислению и отличными моющими свойствами, поддерживая систему в чистоте, а также обеспечивает превосходную защиту от ржавчины и парофазной коррозии. Жидкость SUPERDRAULIC HFC-46 хорошо работает в обычных гидравлических системах и обладает превосходными огнестойкими свойствами по сравнению с традиционными минеральными жидкостями. Масло под давлением в гидравлических системах представляет значительную пожарную опасность, особенно при наличии источников воспламенения. Использование жидкости SUPERDRAULIC HFC-46 снижает риски возникновения таких пожаров. Жидкость SUPERDRAULIC HFC-46 обеспечивает длительную эксплуатацию и увеличение срока службы оборудования в сложных условиях эксплуатации, где могут возникнуть пожароопасные ситуации. Высокий индекс вязкости делает продукт SUPERDRAULIC HFC-46 пригодным для использования в широком диапазоне рабочих температур.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные огнестойкие свойства
- Максимальная защита насосов и клапанов от износа
- Отличные смазывающие и противоизносные свойства
- Очень хорошие показатели холодного пуска
- Высокий индекс вязкости, стабильная вязкость при изменении температуры
- Совместим со шлангами, прокладками, аккумуляторами, обычно присутствующими в гидравлических системах

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Черная металлургия
- Формование под давлением
- Оборудование для вытяжки стекла
- Литейные цеха
- Механизм загрузки и опрокидывания печей
- Горнодобывающая промышленность
- Не рекомендуется использовать при температуре в толще жидкости выше 65°

## СПЕЦИФИКАЦИИ

SUPERDRAULIC PAC-46 соответствует международным спецификациям:

- FM Global 6930
- ISO 6743/4 HFC
- DIN 51502 HFC
- ISO HFC (огнестойкая водно-гликолевая смесь с содержанием воды >35%)
- Denison Hydraulics HF-4
- U.S. Steel 171
- ISO L HFC (ISO 12922:2020)

SUPERDRAULIC HFC-46	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
ЦВЕТ, визуально	-	Красный
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ, мм <sup>2</sup> /с при 40°С при 100°С	ASTM D445	45,8 8,0
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM 2270	175
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ, °С	ASTM D97	-37
СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ. % по весу	ASTM E203	43
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС при 15,6°С	ASTM D1298	1,08
pH, AM-S 1436	-	9,5

*Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.*

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°С и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.

