



Swd Rheinol Lubrimont AS

Огнестойкая гидравлическая жидкость класса HFA

Описание:

Swd Rheinol Lubrimont AS - концентрат синтетического растворимого в воде масла класса HFA, для применения в гидравлических системах и оборудовании, работающих в зоне возможного пожарного риска, например для механизмов крепи горно-шахтного оборудования, в заводских коксовальных печах и прокатных цехах в сталелитейной промышленности.

Swd Rheinol Lubrimont AS имеет превосходные фильтрующие свойства. Обладает очень низкой тенденцией к вспениваемости и совместим с эластомерами (не воздействует на уплотнения, прокладки из эластичных материалов) используемыми в гидравлических устройствах типа HFA. Превосходные противоизносные свойства гарантируют интенсивное уменьшение трения, и как следствие, увеличение срока службы оборудования.

Swd Rheinol Lubrimont AS превосходно защищает от коррозии.

Устойчив к образованию бактерий и плесени.

Применение:

Swd Rheinol Lubrimont AS смешивается с водой на месте. Для горно-шахтного оборудования рекомендуется концентрация от 1,0-2,5% в зависимости от качества воды. В промышленном секторе от 3 до 5-ти%. Диапазон рабочих температур от +5°C до +55°C.

Хранение:

Хранить в сухом месте или под навесом. В случае замораживания, оттаить и применять без потери качества продукта. Срок хранения не более 6 месяцев.

Типичные характеристики:

Swd Rheinol Lubrimont AS-Konzentrat	Ед. изм.	Показатели	Стандарт/метод
Внешний вид		бледно-желтый, прозрачный	
Плотность при 15°C	кг/м ³	1050 - 1090	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 20°C	мм ² /с	< 20	DIN 51 562
Значение pH (2,0%)		8,7 - 9,1	DIN 51 369
Температура вспышки (концентрат)	°C	< 100	Pkt. 7.15 Lux Bericht
Температура застывания (концентрат)	°C	от 0 до -10	Pkt. 7.4 Lux Bericht
Swd Rheinol Lubrimont AS 2%-ый с водой	Ед.изм.	Показатели	Стандарт/метод
Водородный показатель		8,7 - 9,1	DIN 51 369
Пена	мл	30 / после 10 секунд 0	Pkt. 5.7 Lux Bericht
Коррозия		отсутствует	Pkt. 5.9.1Lux Bericht
Тест на коррозию		i.O.	DBT Spec. EWN 3
Совместимость с эластомерами NBR1, FPM1, EPDM1 (504h, 50°C)		совмещается	Pkt. 5.10 Lux Bericht
Совместимость с эластомерами с различными уплотнителями		совмещается	DBT Spec. EWN 2
Стабильность		1A / 1R	Pkt. 5.2.1 Lux Bericht

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.