

SUPREME LUBRICANTS® ADAMANT HFAE

Жидкость гидравлическая негорючая

Описание

ADAMANT HFAE представляет собой вододиспергирующую гидравлическую жидкость, используемую в шахтном производстве, гидростатических, приводных механизмов, гидравлических стоек под землей, которая обеспечивает смазывающие, антикоррозионные и антипенные свойства. Обладает превосходной устойчивостью к бактериям, формула позволяет смешивать концентрат и воду в однородном виде, что позволяет преодолеть термодинамическую нестабильность эмульсии при одновременном улучшении смазочных свойств HFA-E, обеспечивая равномерную производительность.

Гидравлическая жидкость является важным элементом любой гидравлической системы и должна быть выбрана очень тщательно. Качество и чистота гидравлической жидкости являются решающими факторами для эксплуатационной надежности, эффективности и жизненного цикла системы. Гидравлические жидкости должны соответствовать, выбираться и использоваться в соответствии с общепризнанными правилами техники безопасности.

Особенности

- Очень простое применение путем смешивания концентрата с водой.
- Образует с водой устойчивую эмульсию.
- Отличные противоизносные свойства.
- Отличные антипенные свойства.
- Отличные антикоррозионные свойства при использовании мягкой и жесткой воды.
- Превосходная устойчивость к росту бактерий.

Технические показатели

Показатель	Значение	Метод
Внешний вид	От молочного до прозрачного цвета	Визуально
Показатель pH	8,0 – 10,0	ГОСТ 6243 п.4
Плотность при 15 °С	1,0 г/см ³	ГОСТ 3900
Температура замерзания	-4 °С	ГОСТ 20287 (метод Б)
Рабочая концентрация, %	1 - 3	-
Индекс рефракции	Коррелирующий	-

Срок годности

12 месяцев с даты производства с возможностью продления.

Упаковка и хранение

- Упакован в металлические бочки объемом 208 литров.
- Хранить в закрытой таре внутри помещений при температуре хранения 5~40°С.

Сфера применения

ADAMANT HFAE предназначен для смазки гидравлических контуров, где по соображениям безопасности требуются огнестойкие жидкости типа HFA (печи, машины для литья под давлением, установки непрерывного литья заготовок, шахты, сталелитейные заводы, литейные цеха и др.).

Для получения более подробной информации о методах использования и технического обслуживания, пожалуйста, обратитесь к соответствующей информации об использовании продукта компании или проконсультируйтесь с сервисным инженером.