

HYDRANSAFE HFDU 46



Биоразлагаемая огнестойкая гидравлическая жидкость.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлическая жидкость



- **HYDRANSAFE HFDU 46** биоразлагаемая огнестойкая гидравлическая жидкость с высокими эксплуатационными характеристиками на основе эфиров.
- **HYDRANSAFE HFDU 46** рекомендуется для гидравлического оборудования, работающего в условиях, где есть риск возгорания, при выплавке чугуна и стали (коксохимические заводы, доменные печи, установки непрерывного литья), шахты и т.д. Использование **HYDRANSAFE HFDU 46** снижает серьезный риск возгорания, существующий при использовании минеральных масел, в случае разрыва шлангов или когда протечка образует масляный туман, в непосредственной близости от источников пламени, в процессах плавления или щитах управления процессами.
- **HYDRANSAFE HFDU 46** особенно рекомендуется там, где есть риск загрязнения жидкости водой: шельфовые разработки, шахты.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные спецификации

- ISO 6743/4 HFDU
- ISO 12922
- FACTORY MUTUAL в соответствии с FM Approval Standard 6930 "Классификация воспламеняемости промышленных жидкостей".

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Помимо прекрасной стойкости к возгоранию, жидкость обладает хорошими смазывающими свойствами, которые гарантируют снижение износа и, следовательно, увеличивают срок службы гидравлического оборудования.
- Высокая температура вспышки и высокая температура самовоспламенения.
- Низкая температура застывания обеспечивает хорошие эксплуатационные характеристики при низких температурах.
- Очень высокий естественный индекс вязкости гарантирует постоянную адаптацию вязкости к температурным условиям, при которых жидкость может использоваться.
- Очень хорошие антикоррозионные свойства по отношению к черным и цветным металлам, используемым в гидравлических контурах.
- Очень хорошие антиокислительные свойства увеличивают срок службы жидкости.
- Продукт не представляет опасности для здоровья и является биоразлагаемым.
- Верхний температурный предел применения 120°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

HYDRANSAFE HFDU 46	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м ³	920
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	47,5
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	9,35
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	185
Температура вспышки	ASTM D92	°C	310
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92000 Nanterre

HYDRANSAFE HFDU 46

Обновление:
Sticker reference:



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.