

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOSAFE DU 46

стр. 1 из 2

Огнестойкая гидравлическая жидкость на основе синтетических эфиров

Описание

RENOSAFE DU 46 – это огнестойкая гидравлическая жидкость класса HFD-U согласно DIN 51 502 и ISO 6374, не содержащая минерального масла и воды. RENOSAFE DU 46 производится на базе синтетических эфиров и специальных присадок и характеризуется более высокими температурами вспышки и воспламенения, чем продукты на основе минерального масла. RENOSAFE DU 46 также имеет изначально высокий индекс вязкости и стабильность к сдвигу. Это означает, что вязкость продукта мало меняется в широком температурном диапазоне. RENOSAFE DU 46 защищает оборудование от износа и коррозии, имеет хорошие антипенные свойства и деэмульгирующую способность. Продукт не токсичен и совместим с материалами и эластомерами, обычно используемыми в промышленных гидравлических системах.

Применение

RENOSAFE DU 46 подходит для всех стандартных гидросистем, находящихся в непосредственной близости от открытых источников огня и раскаленного металла, например, в сталелитейном, экструзионном, горячепрокатном, коксовом производствах, на установках литья под давлением и т.п. RENOSAFE DU 46 является универсальной гидравлической жидкостью.

Для достижения оптимальных рабочих характеристик продукт должен использоваться при температурах гидросистемы до 70°C (кратковременно до 90°C).

Свойства

- Огнестойкость
- Биологическая разлагаемость
- Хорошая защита от износа
- Надежная защита от коррозии
- Прекрасные вязкостно-температурные характеристики
- Очень хорошие антипенные свойства

Спецификации

DIN 51 502 - жидкость класса HDFU на основе синтетических эфиров.



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

ИНФОРМАЦИЯ

о продукте



RENOSAFE DU 46

стр. 2 из 2

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	кг/м ³	922	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	48	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм ² /с	9,7	DIN 51 562
Индекс вязкости		188	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-36	DIN ISO 3016
Температура вспышки в открытом тигле	°C	> 280	DIN ISO 2592
Температура воспламенения	°C	354	DIN 51 376
Содержание воды	мг/кг	< 300	DIN ISO 3733
Кислотное число	мг КОН/г	1,5	DIN 51 558
Коррозия меди	баллы	1-100 A3	DIN EN ISO 2160
Коррозия стали	баллы	0-A	DIN ISO 7210
Стабильность к сдвигу (изменение вязкости при 50°C)	%	0	7-й Люксембургский отчет ч. III 3.7
Антипенные свойства, I: 24°C	мл	10/0	ASTM D 892
II: 93,5°C	мл	10/0	
III: 24°C после II	мл	15/0	
Тест на лопастном насосе (250 часов)			
износ кольца	мг	< 120	DIN 51 389-2
износ лопасти	мг	< 30	
FZG, A/8,3/90		10	DIN 51 354-2

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

ООО Фукс Ойл
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2
Тел. (+7 495) 961-27-41
Факс (+7 495) 961-27-42
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de