



ROLF HYDRAULIC HFDU 46

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ

Огнестойкая гидравлическая жидкость с высокими эксплуатационными характеристиками, созданная на основе сложных эфиров и многофункционального пакета присадок. Предназначена для широкого спектра гидравлического оборудования, где есть риск возгорания при контакте с открытым пламенем и раскаленными поверхностями. Продукт обладает отличными вязкостно-температурными свойствами, стойкостью к возгоранию, отличными противоизносными и антикоррозионными свойствами, совместимостью со сталью, цветными металлами и материалами уплотнений, применяемыми в гидравлических системах, такими как бутадиен-нитрильный каучук NBR, фторкаучуки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендован к использованию в качестве рабочей жидкости в тяжелонагруженных гидросистемах, работающих при температуре от минус 30 до 140°C. Наиболее подходит к использованию в металлургической, стекольной, горнорудной промышленности, к оксохимическом производстве. Может использоваться в гидравлических системах, где рекомендовано нефтяное масло типа DIN51524 HLP.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая температура вспышки и температура самовоспламенения – безопасность при работе вблизи источников открытого пламени и раскаленных поверхностей
- Отличные противоизносные и противокоррозионные свойства – защита гидравлических насосов, увеличенный срок службы оборудования
- Вязкостно-температурные характеристики жидкости позволяют работать в широком диапазоне температур
- Совместимость с эластомерами – снижение вероятности протечек и времени простоев на ремонт

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

ISO VG 46
ISO 12922 HFDU
ISO 6743/4 HFDU
DIN 51502 HFDU
SMS group SN 180-2
Danieli 0.000.001

ФАСОВКА



Арт. 104951

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	ISO 3448	46
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0.915
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	9.4
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	46.6
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	325
Температура застывания, °C	ASTM D97	-50
Температура самовоспламенения, °C	ASTM E659	410
Коррозия на медь	ASTM D130	1a
Кислотное число, мг KOH/г	ГОСТ 11362	0.4
Коррозия на стальном стержне в присутствии дистиллированной воды	ASTM D665A	Выдерживает

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.

В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.