info@gnvoil.ru
https://gnvoil.ru

GNV Hydraulic HFDU 46

Высококачественная огнестойкая гидравлическая жидкость

Описание

GNV Hydraulic HFDU 46 – огнестойкая гидравлическая жидкость на основе синтетических сложных эфиров многоатомных спиртов с добавлением многофункционального пакета присадок, усиливающего эксплуатационные характеристики. Продукт имеет отличные вязкостно-температурные свойства, благодаря которым насосы могут эффективно работать в широком диапазоне температур.

Применение

GNV Hydraulic HFDU 46 – рекомендуется для применения в гидравлических системах, а также для смазки подшипников скольжения и качения, в прокатных станах. Применяют в гидравлическом оборудовании, где требуется жидкость для уменьшения риска возгорания при контакте с открытым пламенем или раскаленными поверхностями.

Преимущества

- Высокая устойчивость к воспламенению;
- Отличные противоизносные свойства;
- Высокая стабильность к окислению.

Соответствие требованиям

- **DIN 51502** HFDU
- **ISO 6743/4** HFDU

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°С, кг/м^3	ASTM D 4052	915
Кинематическая вязкость при 40°С, мм^2/с	ASTM D 445	46,3
Кинематическая вязкость при 100°С, мм^2/с	ASTM D 445	9,3
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	190
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	Минус 40
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	306
Температура самовоспламенения, °С	ASTM E659	412

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.