

VOLGA OIL Hydraulic HLP 32, 46

МИНЕРАЛЬНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ

Серия гидравлических масел VOLGA OIL Hydraulic HLP 32, 46 производится на основе минеральных базовых масел глубокой очистки с использованием высококачественного многофункционального цинкосодержащего пакета присадок. Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики, предотвращает коррозию, обладает высокими противоизносными и дезэмульгирующими свойствами.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Устойчивость к окислению препятствует образованию лаковых отложений на поверхности баков.
- Отличные противоизносные и противокоррозионные характеристики продлевают срок службы гидравлических насосов.
- Совместимость с эластомерами и цветными металлами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в качестве рабочей жидкости для различных промышленных гидравлических систем оснащенных поршневыми, шестерёччатыми, лопастными, аксиально-поршневыми насосами, в соответствии с требованиями производителей оборудования. В мобильной технике (например, экскаваторах и кранах, строительной технике, автотранспорте, сельскохозяйственных машинах). Нежелательно для использования в условиях отрицательных температур окружающего воздуха.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

- DIN 51524 часть 2 (HLP);
- ISO 11158 (HM);
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Parker (formerly Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HM);

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели	
Класс вязкости	ISO 3448	HLP 32	HLP 46
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,872	0,879
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	5,43	6,78
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	32,29	46,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	104	98
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	220	224
Температура застывания, °С	ASTM D97	-32	-30

Указанные фактические показатели являются типовыми и могут изменяться в рамках НТД на выпускаемую продукцию. Редакция 09.2023

БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло Волга-Ойл Hydraulic HLP 32,46 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла. Отработанное масло и остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.