

G-SPECIAL

G-Special Hydraulic HVLPD-46

Описание продукта

G-Special Hydraulic HVLPD-46 – всесезонное гидравлическое масло с улучшенными диспергирующими и эмульгирующими свойствами. Предназначено для систем, работающих в тяжелых условиях эксплуатации (повышенной запылённости и/или обводнения масла) в широком температурном диапазоне применения. Производится на основе минеральных базовых масел глубокой селективной очистки и тщательно подобранного многофункционального пакета присадок.

Преимущества

- **Чистота системы.**
Обладает отличными диспергирующими и эмульгирующими свойствами. Способно диспергировать твердые частицы загрязнений и эмульгировать жидкие примеси. Предотвращает образование осадков, приводящих к выходу системы из строя. Препятствует осаждению твердых частиц и жидких примесей, которые выводятся из системы на стадии фильтрации. В оборудовании, где водорастворимые смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ) могут загрязнять гидравлическую систему, препятствует образованию смол на клапанах и в цилиндрах, эмульгируя СОЖ.
- **Всесезонность.**
Масло имеет высокий индекс вязкости, придающий ему превосходные низко- и высокотемпературные свойства, что позволяет эксплуатировать технику в широком интервале рабочих температур.
- **Защита от износа.**
Использование противозадирного компонента в составе пакета присадок позволяет увеличить ресурс работы оборудования. Химическая адсорбция присадок на поверхности металлов предотвращает контакт металла с металлом.
- **Совместимость.**
Масло совместимо с различными металлами и эластомерами, что гарантирует надежность работы оборудования при их применении.

Применение

- Предназначено для гидравлических систем и приводов установленных на стационарной и подвижной технике (в основном на сельскохозяйственной и карьерной, а также строительной-дорожной технике и др. оборудования), где требуются всесезонные масла уровня HVLPD с хорошими противоизносными свойствами и отличными диспергирующими, эмульгирующими свойствами.

Спецификации и одобрения

Масло G-Special Hydraulic HVLPD-46 соответствует требованиям спецификаций:

- DIN 51524 Part 3 за исключением показателя эмульгирующих свойств ASTM D 1401

Физико-химические характеристики

G-Special Hydraulic HVLPD-46	
Класс вязкости по ISO	46
Вязкость кинематическая при 40 ⁰ С, мм ² /с	46
Индекс вязкости	150
Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С	210
Температура застывания, ⁰ С	-45
Кислотное число, мг КОН/г	0,5
Класс чистоты	12 (основной), 10 (по требованию)
Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³	890
Коррозия меди, 3 ч при 100 ⁰ С	1В

Защита окружающей среды

При утилизации соблюдайте меры по охране окружающей среды. Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.