



БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

ADDINOL ÖKOSYNTH HVLDPD 46 S

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Ökosynth HVLDPD 46 S — это всесезонная гидравлическая жидкость, изготовленная на основе синтетических полиальфаолефинов (ПАО).

Эффективный комплекс бесцинковых присадок, содержащих поверхностно-активные вещества, обеспечивает высокую термоокислительную и гидролитическую стабильность, а также улучшает антикоррозионные и противоизносные свойства масла и его стойкость к старению.

Диапазон температур применения: от -25 °C до +110 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве рабочей жидкости используется в гидравлических системах.
- В первую очередь рекомендуется для применения в условиях, где требуется повышенная устойчивость к воздействию воды, которую не могут обеспечить синтетические сложные эфиры.
- Особенно рекомендуется для оборудования, функционирующего в таких экологически чувствительных областях как водохозяйственные зоны, сельское, лесное и коммунальное хозяйство.
- Применяется также в условиях, где требуются классы вязкости ISO 32 и 68.

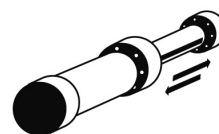
При переводе оборудования на биоразлагаемое масло необходимо соблюдать положения стандарта DIN ISO 15380 (приложение A) или свод правил VDMA 24569 — остаточное содержание посторонних масел не должно превышать 2 %!

СВОЙСТВА

- Превосходная термоокислительная стабильность
- Отличные вязкостно-температурные свойства
- Улучшенная защита от коррозии и износа
- Высокая биоразлагаемость

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Минимальное старение масла при продленных интервалах замены (до 10 000 рабочих часов)
- Всесезонные свойства, безупречное функционирование в диапазоне температур от -20 °C до +110 °C
- Бесперебойная эксплуатация даже в системах, выполненных из различных металлов
- Экологически безопасный продукт





ADDINOL ÖKOSYNTH HVLPD 46 S

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Ökosynth HVLPD 46 S	Испытание
Диапазон температур применения		°C	от -25 до +110	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	846	DIN 51757
Вязкость	при -20 °C	мм ² /с	1253	ASTM D 7042
	при 0 °C	мм ² /с	294	
	при 40 °C	мм ² /с	45	
	при 100 °C	мм ² /с	9,65	
Индекс вязкости			204	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°C мин.	мин. 245	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	макс. -38	ASTM D 7346
Коррозия стали	метод А		выдерживает	DIN ISO 7120
Коррозия меди	100 °C/3 ч	степень коррозии	1	DIN ISO 2160
Механическое испытание на стенде FZG A/8,3/90		степень нагрузки до задира	12	ISO 14635-1
Деаэрирующие свойства	при 50 °C	минут	5	ISO 9120
Механическое испытание в лопастном насосе			выдерживает	DIN 51389-2
Испытание TOST		ч	> 2 000	DIN ISO 4263-1
Пенообразование	при 24 °C	мл / мл	0 / 0	ASTM D 892
	при 93,5 °C	мл / мл	0 / 0	
	при 24 °C после 93,5 °C	мл / мл	0 / 0	

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.