



Hydra®

Биоразлагаемая синтетическая гидравлическая жидкость премиум-класса

Описание продукта

Hydra — это биоразлагаемая синтетическая гидравлическая жидкость премиум-класса, специально разработанная для оборудования, утечка гидравлической жидкости из которого может привести к загрязнению окружающей среды.

Hydra не содержит цинка и представляет собой смесь ненасыщенных синтетических эфиров.

Преимущества для потребителя

- Способность к биологическому разложению помогает уменьшить загрязнение окружающей среды
- Подходит для широкого спектра стационарных и передвижных гидравлических систем
- Широкий диапазон рабочих температур: от –30 до +95°C
- Экологическая безопасность благодаря способности к биоразложению согласно OECD 301F: >70%
- Соответствует требованиям шведского стандарта SS 15 54 34
- Имеет класс WGK 1 согласно немецкой классификации WGK

Особенности продукта

- Помогает уменьшить загрязнение окружающей среды
- Можно применять в стационарных и передвижных гидравлических системах
- Широкий диапазон температур: от –30 до +95°C
- Способность к биоразложению по OECD 301F: >70%
- Соответствует шведскому стандарту SS 15 54 34
- Класс WGK 1

Соответствует следующим спецификациям:

DIN ISO 15 380 HEES

Шведский стандарт

VDMA 24568, HEES

Применение

- Hydra 32 и 46 подходят для широкого спектра стационарных и передвижных гидравлических систем в соответствии с рекомендациями ISO 15380, HEES
- Hydra 32 и 46 следует использовать там, где существует опасность загрязнения почвы или воды
- Область применения: передвижные гидравлические системы, эксплуатируемые в зонах водосбора и в дорожном строительстве, в лесном хозяйстве, в транспортных средствах для обслуживания лыжных и других трасс, в транспорте и в сооружениях муниципального хозяйства, в автомобильных подъемниках, в гидротехнических и очистных сооружениях, в автопогрузчиках, оборудовании для садоводства и ландшафтного дизайна, системах очистки пресной воды, на плавучих земснарядах, шлюзах, плавсредствах для обслуживания водных путей, проходческих машинах, прибрежном оборудовании, бетононасосах и путеукладочных машинах

Допуски, спецификации и рекомендации

Допуски

- Swedish-Standard-15 54 34 (www.sp.se/km/hydraul)

Эксплуатационные свойства

- DIN ISO 15 380 HEES
- VDMA 24568, HEES
- SS 15 54 34

Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытания	Результаты	
Индекс вязкости		32	46
Срок хранения: 24 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.			
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость	
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ISO 3104	32,5	45,2
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ISO 3104	7,4	9,29
Индекс вязкости	ISO 2909	194	194
Цвет	ISO 2049	1	1,5
Температура вспышки, °C	ISO 2592	215	252
Температура застывания, °C	ISO 3016	-50	-45
Температура воспламенения, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	265	284
Общее кислотное число, мг едкого калия/г	ASTM D0664	1,0	1,0
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,915	0,922
Выпуск воздуха при 50°C, мин	ISO DIS 9120	4	5
Проба на вспенивание, мл	ISO 6247	0/0	0/0
Проба на вспенивание, последовательность II, мл	ISO 6247	0/0	0/0
Проба на вспенивание, последовательность III, мл	ISO 6247	0/0	0/0
Проба на медную пластинку, 3 ч, 100°C	ASTM D0130	1A	1A

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product