



Hydra®

Ультразффективное биоразлагаемое
синтетическое гидравлическое масло

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.

Паспорт
смазочного материала



Описание

Hydra – это ультразвуффективное гидравлическое масло, обладающее биодеградационными свойствами, не содержащее цинка и производимое на основе синтетических эфиров (Тип HEES).

Оно специально разработано для применения в том оборудовании, утечка гидравлической жидкостей из которого может привести к загрязнению окружающей среды.

Преимущества

- Соответствует стандарту CEC-L-33-A-93 и Классу опасности для вод 1, благодаря чему помогает защитить окружающую среду при случайных протечках масла
- Эффективные температурно-вязкостные характеристики масла обеспечивают надёжную работу оборудования в широком температурном диапазоне
- Ингибирование ржавления предотвращает незапланированное техническое обслуживание оборудования и его простой
- Высокая окислительная стабильность обеспечивает плавную работу и продлевают бесперебойную эксплуатацию системы
- Инновационные противоизносные свойства продлевают срок службы узлов оборудования и повышают надёжность системы
- Совместимо со многими уплотнительными материалами, используемыми в гидравлических системах, и традиционными минеральными гидравлическими жидкостями

Применение

- Рекомендовано к применению в тех системах, где утечка гидравлической жидкости может вызвать загрязнение окружающей среды, и там, где эксплуатация производится без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования

- ISO 15380 HEES

Основные свойства:

- Синтетический состав
- Соответствие стандарту CEC-L-33-A-93 и Классу опасности для вод 1
- Широкий температурный диапазон применения
- Защита от ржавления
- Стабильность к окислению
- Предотвращение износа
- Соответствует следующим спецификациям:
 - ISO 15380 HEES

**Hydra®**Ультразэффективное биоразл
синтетическое гидравлическое маслоEdited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.

Типовые характеристики

HYDRA ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ	
Класс вязкости		32	46
Код продукта		32080	32082
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ASTM B445	32	46
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ASTM D445	7,4	9,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	194	194
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	215	252
Температура застывания, °C	ASTM D97	-50	-45
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,915	0,922
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 100 °C	ASTM D130	1A	1A
Тенденция пенообразования, посл. I (после прокачки воздуха), мл	ASTM D892	0	0
Тенденция пенообразования, посл. I (после отстоя в течение 10 мин.), мл	ASTM D892	0	0

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте www.chevronlubricants.com.