



Rando® HD LVZ

Ультразэффективное синтетическое гидравлическое масло

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



Описание

Гидравлическая жидкость Rando HD LVZ – это ультразвуффективное синтетическое цинковое масло, предназначенное, главным образом, для всех типов передвижных гидравлических систем, работающих со значительно продлёнными интервалами замены масла.

Гидравлическая жидкость Rando HD LVZ обладает превосходными низкотемпературными вязкостными свойствами, сохраняя эффективную прокачиваемость при холодном запуске и обеспечивая оптимальную производительность систем даже при длительной эксплуатации и в любых погодных условиях. Более того, масло Rando HD LVZ превосходит требования стандартных испытаний на экскаваторах Volvo как для 2000 часов, так и для 5000 часов.

Преимущества

- Термоокислительная стабильность предотвращает углеродистые отложения и сокращает простой на обслуживание системы
- Низкая температура застывания обеспечивает превосходную прокачиваемость и защиту системы при холодном запуске
- Великолепные противоизносные свойства гарантируют длительную защиту системы
- Высокостойкие ингибиторы ржавления и коррозии продлевают срок бесперебойной эксплуатации
- Эффективная фильтруемость при загрязнении водой обеспечивает оптимальную надёжность системы
- Высокая стабильность на сдвиг вязкости при повышенных температурах и высоком давлении продлевает интервал замены жидкости

Применение

- Гидравлическое масло Rando HD LVZ рекомендовано к применению на всех типах высоконапорных гидравлических систем с шестерёнными, пластинчатыми, радиально- и аксиально-поршневыми насосами, для которых требуется продление интервала замены гидравлической жидкости.
- Гидравлическое масло Rando HD LVZ, главным образом, рекомендовано для передвижных гидравлических систем, в том числе установленных на экскаваторах, колёсных погрузчиках и другой землеройной технике, работающей при значительных перепадах температур как внутри системы, так и окружающей среды.

Основные свойства:

- Длительный срок службы
- Уникальный температурный диапазон применения
- Превосходит требования стандартных испытаний на экскаваторах Volvo как для 2000 часов, так и для 5000 часов
- Великолепная защита от износа, коррозии и окисления
- Соответствие требованиям спецификаций Vickers, Denison, Rexroth, одобрения Volvo и многим другим стандартам



Rando® HD LVZ

Ультразэффективное синтетическое гидравлическое масло

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



Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования:

- DIN 51524 часть 3
- ISO 11158 HVLP
- AFNOR E48-603 HV

Одобрения производителей оборудования:

- Denison HF-1, HF-2, HF-0
- Vickers I-286-S, M-2950-S
- Rexroth RE 90220
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Ford M-6C32
- General Motors LH-04-01, LH-06-1, LH-15-1
- Volvo VCE 1286, 08 и 1286, 09

Типовые характеристики

RANDO HD LVZ ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ		
		32	46	68
Класс вязкости		32	46	68
Внешний вид	визуальный	светлая прозрачная	светлая прозрачная	светлая прозрачная
Цвет	ASTM D1500	<0,5	<0,5	<0,5
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ISO 3104	32	46	68
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ISO 3104	6,4	8,10	11,90
Индекс вязкости	ISO 2909	165	165	168
Температура вспышки, от- крытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	250	264	268
Температура застывания, °C	ISO 3016	-45	-42	-39
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,8434	0,8488	0,8544
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 100°C	ASTM D0130	1A	1A	1A
Механическое испытание на установке FZG, A/8.3/90, сту- пень аварийной нагрузки	DIN 51354	12	12	12
ОКЧ, мг КОИ/г	DIN 51558	0,89	0,47	0,43



Rando® HD LVZ

Ультразэффективное синтетическое гидравлическое масло

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



продолжение

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.