



СПЕЦИФИКАЦИЯ



RAYLENE® ASHLESS MULTI-VISCOSITY HYDRAULIC OIL

Raylene Ashless Multi-Viscosity Hydraulic Oil (Беззольное мультвязкостное гидравлическое масло **Raylene**) – это высокоэффективное бесцинковое гидравлическое масло. Высокий индекс вязкости продукта обеспечивает низкотемпературную текучесть, а также стабильность вязкости при высокой температуре. Исключительные противоизносные свойства **Raylene Ashless Multi-Viscosity Hydraulic Oil** уменьшают износ деталей, а его беззольная формула исключает отложение металлических присадок и обеспечивает чистую и бесперебойную работу. Хорошая деэмульгирующая способность **Raylene Ashless Multi-Viscosity Hydraulic Oil** способствует быстрому и полному вытеснению воды для ее легкого удаления. **Raylene Ashless Multi-Viscosity Hydraulic Oil** отвечает требованиям большинства крупных производителей к бесцинковым гидравлическим маслам, а также спецификации Denison HF-0, DIN 51524 Часть 3 (HVLV) и ISO 6743-4 (L-HV).

Сфера применения

- ◆ Рекомендуется для применения там, где предусмотрено использование масел DIN 51524 Часть 3 (HVLV) и ISO 6743-4 (L-HV) ISO VG 22 и VG 46
- ◆ Рекомендуется для гидравлических систем с лопастными, поршневыми или шестеренчатыми насосами
- ◆ Рекомендуется для циркуляционных систем

Особенности и преимущества

- | | |
|--|---|
| ◆ Беззольное | Не образует металлических остатков или отложений. Чистая работа. Обеспечивает эффективную работу компонентов. |
| ◆ Устойчивость к окислению | Значительно продлевает срок службы масла и защищает минимальные зазоры в оборудовании от отложений или лакового |
| ◆ Хорошая защита от износа. | Снижает износ гидравлических насосов и компонентов системы, продлевая срок службы компонентов и снижая затраты. Подходит для использования в циркуляционных системах. |
| ◆ Исключительная деэмульгирующая способность | Быстрое вытеснение воды для легкого слива из гидравлического бака, обеспечивающее постоянное давление в системе. |
| ◆ Высокая устойчивость к сдвигу вязкости | Сохраняет вязкость, обеспечивая максимальную защиту компонентов и увеличенные интервалы замены масла. |
| ◆ Красный или зеленый цвет | Легкость обнаружения утечек. |

Общее описание

Raylene Ashless Multi-Viscosity Hydraulic Oil разработано на основе нефти высокой очистки, базовых масел с высоким индексом вязкости, и содержит противоизносные присадки, ингибиторы коррозии и окисления, модификаторы вязкости и пеноподавляющие агенты.

Артикул 71200 71750

Страница 1 из 3

27/02/2015

Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.

Bel-Ray Company, LLC • США, 07727, Нью-Джерси, Фармингдейл, 526
Тел +1 732-938-2421 Факс +1 732-938-4232 www.belray.com

RAYLENE® ASHLESS MULTI-VISCOSITY HYDRAULIC OIL

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>71200</u>	<u>71750</u>
Градация вязкости по ISO	22	46
Вязкость, ASTM D445		
при 40°C, сСт	21,8	44,6
при 100°C, сСт	5,17	7,77
Вязкость, ASTM D161		
при 100°F, SUS	113	228
при 210°F, SUS	43,0	52,2
Индекс вязкости, ASTM D2270	180	144
Температура застывания, ASTM D97		
°C	-63	-45
(°F)	(-81)	(-49)
Коррозия медной полосы, ASTM D130		
3 ч при 100°C, рейтинг	1a	1a
Тест на коррозию, ASTM D665, Процедура А	Соответствует	Соответствует
Процедура В	Соответствует	Соответствует
Деэмульгирующая способность, ASTM D1401		
Масло/вода/эмульсия (время), мл/мл/мл (мин)	40/40/0 (15)	40/40/0 (15)
Тест на пенообразование, ASTM D892, Последовательность I, II, III	Нет	Нет
Срок окисления, ASTM D943, ч	2688	2688
Общее кислотное число, ASTM D974, мг КОН/г	0,72	0,72
Тест Falex EP, ASTM D3233 Метод В Нагрузка		
сваривания, фунт-сила	3000	2500
Тест на насосе Denison, Т6Н20С Потеря		
массы, мг	6,7	6,7

RAYLENE® ASHLESS MULTI-VISCOSITY HYDRAULIC OIL

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>71200</u>	<u>71750</u>
Тест лопастного насоса Vickers V35VQ25, ASTM D6973		
Потеря массы, мг	24	24
Визуальный тест FZG, ASTM D5182		
Предельная нагрузка до разрушения	12	12
Фильтруемость, Denison TP-02100-A		
А – Тест на фильтрацию без воды, сек	123	123
В – Тест на фильтрацию без воды, сек	184	184
Тест на устойчивость в сдвигу (KRL), CEC L-45-T		
Потеря вязкости после 20 часов, %	11,9	11,9
Удельный вес, ASTM D1298, 60/60°F	0,850	0,865
Внешний вид	Прозрачная жидкость	Прозрачная жидкость
Цвет	Красный	Зеленый