



СПЕЦИФИКАЦИЯ



RAYLENE® GL-5 HYPOID GEAR OIL

Raylene GL-5 Hypoid Gear Oil (Масло Raylene GL-5 для гипоидных передач), общеизвестное как Raylene Gear Oil, – это трансмиссионное масло, обеспечивающее высокую устойчивость при высоких температурах, обладающее противозадирными свойствами и защитой от ржавления и коррозии. Оно разработано для использования в зубчатых передачах промышленного оборудования, дифференциалов и конечных передач горнодобывающего, строительного, карьерного и мобильного оборудования, требующего использования трансмиссионного масла класса API GL-5 или MIL-L-2105D. **Raylene GL-5 Hypoid Gear Oil** обладает антикоррозионными, противоизносными и противозадирными свойствами, которые делают его исключительной смазкой для различного оборудования.

Сфера применения

- ◆ Сборка и заправка спиральных, конических, гипоидных (задний мост) промышленных зубчатых передачах и приводах
- ◆ Механические трансмиссии, бортовые редуктора, коробки передач и дифференциалы
- ◆ Редукторы оборудования по обработке полезных ископаемых и других промышленных предприятий

Особенности и преимущества

- | | |
|--|---|
| ◆ Соответствует API GL-5 и MIL-L-2105D | Соответствует всем требованиям стандартов API GL-5 и MIL-L-2105D по контролю образования ржавчины и коррозии, устойчивости к окислению, противоизносной и противозадирной защите, обеспечивающей максимальный срок эксплуатации смазки и компонентов. |
| ◆ Противозадирные свойства и износостойкость | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного |
| ◆ Липкая | Имеет хорошую адгезию. |

Общее описание

Raylene GL-5 Hypoid Gear Oil это смазка на основе минеральных масел, которая использует комплекс химических присадок, необходимых для достижения допуска API GL-5 и соответствия эксплуатационным требованиям MIL-L-2105D. **Raylene GL-5 Hypoid Gear Oil** доступно в двух классах вязкости: SAE 80W-90 и SAE 85W-140.

Артикул 71730 71740

Страница 1 из 2

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.

RAYLENE® GL-5 HYPOID GEAR OIL

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>71730</u>	<u>71740</u>
Класс трансмиссионного масла по SAE	80W-90	85W-140
Вязкость, ASTM D445		
при 40°C, сСт	155	389
при 100°C, сСт	15,0	28,5
Индекс вязкости, ASTM D2270	100	100
Тип базовой жидкости	Минеральное масло	Минеральное масло
Температура застывания, ASTM D97		
°C	-27	-15
(°F)	(-17)	(5)
Коррозия медной полосы, ASTM D130		
3 ч при 100°C, рейтинг	1b	1b
Тест на коррозию, ASTM D665, Процедура А и В	Соответствует	Соответствует
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка сваривания), ASTM D2783		
Нагрузка сваривания, кг	315	400
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D4172		
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C		
Диаметр пятна, мм	0,30	0,30
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2782		
Нагрузка до образования задира на металле, кг (фунтов)	27,22 (60)	27,22 (60)
Визуальный тест FZG, ASTM D5182		
Предельная нагрузка до разрушения	>12	>12
Удельный вес, ASTM D1298, 60/60°F	0,895	0,907
Цвет	Красный	Красный