



СПЕЦИФИКАЦИЯ



WATERPROOF GREASE

Waterproof Grease (Водостойкая смазка) – это долговечная водостойкая смазка, обеспечивающая максимальную защиту от износа, ржавчины и вымывания водой. Она отталкивает воду и качественно герметизирует втулки, подшипники, все точки смазки ходовой части и т.д., подверженные воздействию влаги и широкого диапазона температур. Липкая текстура **Waterproof Grease** делает ее устойчивой к ударному воздействию и стиранию – смазка остается там, где она нужна.

Сфера применения

- ◆ Для общей смазки подшипников строительного, сельскохозяйственного и горного оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях
- ◆ Шкворни, скобы, шаровые шарниры, карданные шарниры и опорно-сцепные устройства фур и оборудования
- ◆ Использование в колесных подшипниках прицепов, включая лодочные прицепы
- ◆ Колеса отвалов снегоочистителей, где имеет важное значение сопротивление воздействию соли и воды

Особенности и преимущества

- | | |
|--|--|
| ◆ Водостойкая | Обеспечивает качественную защиту и сопротивление вымыванию водой, |
| ◆ Термостойкая | Подходит для использования в горячей среде. Выдерживает до 177°C (350°F). |
| ◆ Хорошая защита от ржавчины и коррозии | Эффективно защищает подшипники в самых суровых условиях, включая воздействие соленой воды. |
| ◆ Многоцелевая | Может применяться в подшипниках скольжения, буксовых подшипниках и подшипниках качения, исключая необходимость |
| ◆ Способность воспринимать нагрузку и ударопрочность | Защищает подшипники, продлевая им срок службы. Предотвращает контакт металла с металлом в условиях ударных нагрузок. |

Общее описание

Waterproof Grease – это высокоэффективная смазка общего назначения на основе сложной системы комплекса алюминия и бария. Она отвечает всем потребностям в смазке подшипников морских, автомобильных и мотоциклетных средств. Улучшенная водостойкость обеспечивает герметизацию и защиту подшипников, даже после многократного омывания. Она обеспечивает качественную защиту от износа поверхностей скольжения, сопротивляется окислению и препятствует коррозии, позволяя увеличить интервалы смазки.

Артикул 99540

Страница 1 из 2

14/05/2014

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.

WATERPROOF GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>99540</u>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	280
Тип загустителя	Комплекс алюминия и бария
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445	
при 40°C, сСт	170
при 100°C, сСт	15,3
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161	
при 100°F, SUS	900
при 210°F, SUS	81,2
Температура каплепадения, ASTM D2265	
°C	>260
(°F)	(>500)
Коррозия медной полосы, ASTM D4048	
24 ч при 100°C, рейтинг	1b
Механическая устойчивость, ASTM D217	
Изменение проницаемости после 10000 тактов, %	5
Вымывание водной струей, ASTM D1264	
при 79°C (175°F), потери, весовой %	4,2
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596	
Нагрузка сваривания, кг	200
Индекс задира, кг	30
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266	
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C Диаметр пятна, мм	0,60
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует
Рабочий диапазон температур	
°C	от -40 до 177
(°F)	(от -40 до 350)
Текстура	Волокнистая
Цвет	Зеленый