



СПЕЦИФИКАЦИЯ



TERMALENE® MULTIPURPOSE EXTREME PRESSURE GREASE

Termalene Multipurpose Extreme Pressure Grease (Многоцелевая смазка с противозадирными присадками Termalene) – это комплексная алюминиевая смазка для работы в тяжелых условиях, рекомендуемая в качестве смазки общего назначения как горнодобывающего, так и промышленного оборудования. **Termalene Multipurpose Extreme Pressure Grease** заменяет большинство традиционных и специализированных продуктов. Слабое выделение масла и хорошая прокачиваемость делают ее подходящей для использования в централизованных системах смазки, а противозадирная защита и механическая устойчивость делают ее подходящей для использования в оборудовании, подвергающемся воздействию больших нагрузок и сдвигов. Водонепроницаемость **Termalene Multipurpose Extreme Pressure Grease** и ее устойчивость к окислению увеличивают срок службы смазки и подшипников.

Сфера применения

- ◆ Типичные области применения включают в себя основное горнодобывающее оборудование: подшипники драглайнов и электрических канатных экскаваторов, подшипники качения и низко- и высокоскоростные буксовые подшипники технологического оборудования, конвейерные, виброконвейерные или сортировочные подшипники, подшипники дробилок и другое оборудование, эксплуатируемое в тяжелых условиях
- ◆ Обычно применяется в промышленности и в мобильном оборудовании, а именно в подшипниках качения, низко- и высокоскоростных буксовых подшипниках, как общая смазка для оборудования, смазка всех точек смазки ходовой части, включая шарикоподшипниковые и универсальных карданные шарниры, колесные подшипники, шкворни, опорно-цепные устройства и другие нагруженные части

Особенности и преимущества

- ◆ Механическая устойчивость Поддержание консистенции в условиях сильного сдвига. Продлевает интервалы между смазками.
- ◆ Высокая нагрузочная способность Не поддается воздействиям Исключительные удерживающие свойства.
- ◆ Водостойкая Качественная смазка в присутствии воды. Улучшенные свойства удержания и защита от ржавления. Повышает срок службы подшипников.

Общее описание

Termalene Multipurpose Extreme Pressure Grease является многоцелевой противозадирной водостойкой смазкой на основе комплекса алюминия. Обеспечивает высокую прочность пленки, клейкие свойства и превосходную защиту от износа в условиях тяжелой и ударной нагрузки. Этот продукт обеспечивает отличную смазку в широком диапазоне условий эксплуатации.

Артикул 72400, 72420, 72440

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.

TERMALENE®
MULTIPURPOSE EXTREME PRESSURE GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>72400</u>	<u>72420</u>	<u>72440</u>
Класс по NLGI	0	1	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	370	325	280
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	180	220	180
при 100°C, сСт	16,2	19,3	16,2
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	950	1189	950
при 210°F, SUS	84,7	98,1	84,7
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	249	254	>260
(°F)	(480)	(490)	(>500)
Устойчивость к окислению, ASTM D942 Падение давления за 100 часов, кПа (psi)	20,7 (3)	13,8 (2)	13,8 (2)
Вымывание водной струей, ASTM D1264 при 38°C (100°F), потеря, весовой %	3,5	1,3	0,5
при 79°C (175°F), потери, весовой %	11,0	5,5	4,5
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596	400	400	400
Нагрузка сваривания, кг	65,7	65,7	65,7
Индекс задира, кг			
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2509 Нагрузка до образования задира на металле, кг (фунтов)	22,8 (50)	22,8 (50)	22,8 (50)
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Защита от коррозии EMCOR, ASTM D6138	0, 0	0, 0	0, 0
Обратимость	Высокая	Высокая	Высокая
Цвет	Красный	Красный	Красный