



СПЕЦИФИКАЦИЯ



TERMALENE® HEAVY DUTY CONSTRUCTION GREASE

Termalene Heavy Duty Construction Grease (Строительная смазка Termalene для работы в тяжелых условиях), общеизвестная как Termalene EP 2С Ex Tacky Grease – это очень липкая, комплексная алюминиевая, смазка с противозадирными присадками, разработанная для использования на подшипниках, пальцах с втулками или поверхностях скольжения. **Termalene Heavy Duty Construction Grease** обладает исключительными противоизносными свойствами и водостойкостью, что увеличивает срок службы подшипников. Противозадирные свойства в сочетании с механической устойчивостью обеспечивают постоянный высокий уровень защиты в течение всего периода использования. **Termalene Heavy Duty Construction Grease** обладает исключительными свойствами, благодаря своей водостойкости и высокой липкости.

Сфера применения

- ◆ Все типы подшипников скольжения и качения строительной, сельскохозяйственной и горной техники
- ◆ Пальцы с втулками и поверхности скольжения, такие как направляющие и опорно-сцепные устройства
- ◆ Подшипники, работающие во влажных условиях, например, в "мокрой части" бумагоделательных машин или оборудования, подвергающегося воздействию морской воды

Особенности и преимущества

- | | |
|--|--|
| ◆ Механическая устойчивость | Не истончается, несмотря на длительные сдвиги, позволяя увеличить интервалы между смазкой. |
| ◆ Противозадирные свойства и износостойкость | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного |
| ◆ Практически водостойкая | Обладает высокой стойкостью к вымыванию водой, даже горячей. |
| ◆ Чрезвычайно клейкая | Сохраняемая структура смазки обеспечивает оптимальный срок службы деталей, уменьшая количество повторных смазываний до абсолютного минимума. |

Общее описание

Termalene Heavy Duty Construction Grease – это крайне клейкая комплексная алюминиевая смазка, обладающая исключительной устойчивостью к сдвигу, а также контролируемой мобильностью. Ее нагрузочные и противоизносные свойства превосходят обычные смазки там, где подшипники подвергаются очень высоким нагрузкам, работают на низких скоростях при повышенных температурах.

Артикул 72560

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® HEAVY DUTY CONSTRUCTION GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>72560</u>
Класс по NLGI	2
Проницковение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	284
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс
Тип базовой жидкости	Минеральное масло с синтетическими полимерами
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	269
при 100°C, сСт	23,4
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	1421
при 210°F, SUS	119
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Вымывание водной струей, ASTM D1264 при 38°C (100°F), потеря, весовой %	0,75
при 79°C (175°F), потеря, весовой %	4,5
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	400
Индекс задира, кг	51,3
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2509 Нагрузка до образования задира на металле, кг (фунтов)	22,8 (50)
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует
Рабочий диапазон температур °C	от -12 до 177
(°F)	(от 10 до 350)
Цвет	Красный с блестками