



СПЕЦИФИКАЦИЯ



SYNTHETIC HIGH TEMPERATURE GREASE

Synthetic High Temperature Grease (Синтетическая высокотемпературная смазка), общеизвестная как Bel-Ray 565 HT Grease, является комплексной натриевой смазкой на синтетической основе с противозадирными и противоизносными присадками, а также ингибиторами ржавчины, коррозии и окисления. **Synthetic High Temperature Grease** обладает хорошей теплоустойчивостью и устойчивостью к сдвигу и сохраняет защиту в самых тяжелых условиях эксплуатации. Улучшенные противоизносные и противозадирные свойства придают **Synthetic High Temperature Grease** высокие показатели защиты.

Сфера применения

- ◆ Подшипники качения высокотемпературного оборудования
- ◆ Конвейерные подшипники печей
- ◆ Подшипники колес печных вагонеток
- ◆ Вентиляторы предподогрева, печные вентиляторы, вентиляторы радиатора сушильных печей

Особенности и преимущества

- ◆ Комплексный натриевый загуститель Не оставляет остатков при высокой температуре. Подшипники работают свободно.
- ◆ Высокая теплоустойчивость Продленные циклы смазки
- ◆ Тепловая, механическая и рабочая устойчивость Минимальные физические изменения.
- ◆ Противозадирные и противоизносные свойства Максимизирует срок службы компонентов, способствуя снижению затрат на замену деталей и потери производственного времени.

Общее описание

Synthetic High Temperature Grease – это уникальная высокотемпературная смазка. Комплексная натриевая система загустителя и синтетические базовые масла обладают хорошей устойчивостью при высоких температурах и обеспечивают низкий коэффициент трения. **Synthetic High Temperature Grease** обладает высокими противозадирными характеристиками и обеспечивает хорошую защиту подшипников при высоких нагрузках и высоких температурах. **Synthetic High Temperature Grease** рекомендуется для использования в диапазоне температур от -18°C до 260°C (от 0°F до 500°F).

Артикул 28660

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.

SYNTHETIC HIGH TEMPERATURE GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>28660</u>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217 мм/10	280
Тип загустителя	Комплекс натрия
Тип базовой жидкости	Эфир полиола
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	117
при 100°C, сСт	13,3
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	609
при 210°F, SUS	72,8
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Вымывание водной струей, ASTM D1264 при 38°C (100°F), потеря, весовой %	2,30
при 79°C (175°F), потери, весовой %	3,90
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Сварная нагрузка, кг	315
Высокотемпературный тест подшипника, ASTM D3336 MRC-TRW Модуль тестирования смазки при 232°C (450°F), часов до отказа	1100
при 260°C (500°F), часов до отказа	427
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует
Рабочий диапазон температур °C	от -18 до 260
(°F)	(от 0 до 500)
Цвет	Светло-коричневый