



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## SYNTHETIC PAO GREASE

**Synthetic PAO Grease (Синтетическая полиальфаолефиновая смазка)**, общеизвестная как Bel-Ray PA Grease, является комплексной алюминиевой смазкой на синтетической основе с противозадирными и противоизносными присадками и ингибиторами ржавчины и коррозии для предотвращения износа и продления срок службы оборудования. **Synthetic PAO Grease** – это водостойкая смазка, высокоэффективная во влажной среде. Рабочая температура **Synthetic PAO Grease** – от -40°C до 204°C (от -40°F до 400°F).

### Сфера применения

♦ 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

- |  |  |
|--|--|
| ♦ Комплексный алюминиевый                                  | Практически водостойкая.   |
| ♦ Высокая температура каплепадения                         | Эффективность при высокой температуре.   |
| ♦ Синтетическая полиальфаолефиновая (ПАО) базовая жидкость | Рабочий диапазон от -40°C до 204°C (от -40°F до 400°F).  |
| ♦ Сопротивление окислению                                  | Более длительный срок эксплуатации смазки.   |
| ♦ Подавляет ржавчину и коррозию                            | Более длительный срок службы оборудования.   |
| ♦ Противозадирные свойства и износостойкость               | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного |
| ♦ Противозадирные свойства                                 | Выдерживает ударные нагрузки.  |
| ♦ Допуск H2 Министерства сельского хозяйства США           | Может использоваться пищевыми предприятиями при условии отсутствия контакта с пищевыми продуктами.             |

### Общее описание

**Synthetic PAO Grease** – это комплексная алюминиевая смазка общего назначения на синтетической основе, обладающая оптимальными противоизносными, водостойкими, адгезионными качествами, механической устойчивостью, устойчивостью к окислению и обеспечивающая защиту от коррозии при эксплуатации практически при любых нагрузках и скоростях. Синтетическая полиальфаолефиновая базовая жидкость **Synthetic PAO Grease** обладает высокой текучестью при очень низких температурах и хорошей теплоустойчивостью при высоких температурах.

**Артикул 62530**

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 PAO GREASE

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<b><u>Артикул</u></b>	<b><u>62530</u></b>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	280
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт при 100°C, сСт	99 13,8
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS при 210°F, SUS	512 73,4
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C (°F)	>260 (>500)
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	1b
Устойчивость к окислению, ASTM D942 Падение давления за 100 часов, кПа (фунтов на квадратный дюйм)	13.8 (2)
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг Индекс задира, кг	315 57
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует
Температура застывания (Базовая жидкость), ATM D97, °C (°F)	-45 (-49)
Рабочий диапазон температур °C (°F)	от -40 до 204 (от -40 до 400)
Цвет	Желтый