



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## NON-MELT EXTREME PRESSURE GREASE

**Non-Melt Extreme Pressure Grease (Неплавкая смазка с противозадирными присадками)**, общеизвестная как **Bel-Ray Amber EP Grease**, – это органоглиняная смазка на основе минеральных масел. **Non-Melt Extreme Pressure Grease** усилена противозадирными и противоизносными присадками, обеспечивающими отличную защиту от износа в условиях высокой нагрузки, а также ингибитором ржавчины для защиты от ржавчины и коррозии. Будучи органоглиняной загущенной смазкой, **Non-Melt Extreme Pressure Grease** обладает хорошими высокотемпературным и водостойкими свойствами.

### *Сфера применения*

- ◆ Подшипники, работающие при температуре до 204°C (400°F)
- ◆ Подшипники, работающие во влажных средах
- ◆ Автоматизированные и централизованные системы смазки

### *Особенности и преимущества*

- |  |   |
|--|---|
| ◆ Органоглиняный загуститель                 | Механически устойчива. Высокая температура каплепадения и низкое выделение масла обеспечивают хорошее удержание.        |
| ◆ Подавляет ржавчину и коррозию              | Обеспечивает защиту от ржавчины и коррозии в суровых условиях.  |
| ◆ Противозадирные свойства и износостойкость | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени. |
| ◆ Сопротивление окислению                    | Более длительный срок службы.   |
| ◆ Клейкая и водостойкая                      | Хорошее удержание. Не вымывается.   |

### *Общее описание*

**Non-Melt Extreme Pressure Grease** является неплавкой смазкой общего назначения, которая разработана для обеспечения оптимальной износостойкости, водостойкости, адгезии, механической стабильности, защиты от коррозии и стойкости к окислению.

**Non-Melt Extreme Pressure Grease** разработана для использования в подшипниках скольжения и качения.

**Артикул 55700 55720**

Страница 1 из 2

04/11/2015

*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.*

# NON-MELT EXTREME PRESSURE GREASE

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>55700</u>	<u>55720</u>
Класс по NLGI	1	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	315	275
Тип загустителя	Органоглина	Органоглина
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445		
при 40°C, сСт	177	177
при 100°C, сСт	16,2	16,2
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161		
при 100°F, SUS	933	933
при 210°F, SUS	84,8	84,8
Температура каплепадения, ASTM D2265		
°C	>260	>260
(°F)	(>500)	(>500)
Коррозия медной полосы, ASTM D4048		
24 ч при 100°C, рейтинг	1b	1b
Устойчивость к окислению, ASTM D942		
Падение давления за 100 часов, кПа (фунтов на квадратный дюйм)	20,7 (3)	20,7 (3)
Текучесть смазки, метод USS		
при -12°C (10°F), г/мин	20,4	5,77
при -18°C (0°F), г/мин	7,6	2,33
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596		
Нагрузка сваривания, кг	250	315
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266		
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C		
Диаметр пятна, мм	0,45	0,45
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует	Соответствует
Рабочий диапазон температур		
°C	-18-204	-15-204
(°F)	(0-400)	(5-400)
Цвет	Красный	Красный

Страница 2 из 2

04/11/2015

*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.*