



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## SYNTHETIC HIGH TEMPERATURE SILICONE GREASE

**Synthetic High Temperature Silicone Grease** (Синтетическая высокотемпературная силиконовая смазка), общеизвестная как Bel-Ray 1030 Grease, специально разработана для смазки при температуре до 302°C (575°F).

**Synthetic High Temperature Silicone Grease** является смазкой на метилфенил силиконовой основе с использованием неплавкого неорганического загустителя, усиленной высокой концентрацией твердых частиц низкого трения, которые снижают износ и защищают оборудование. Исключительная механическая устойчивость **Synthetic High Temperature Silicone Grease** в условиях высоких температур и применения сдвиговых сил обеспечивает ее долгий срок службы и меньшее количество повторных нанесений.

### *Сфера применения*

- ◆ Подшипники скольжения высокотемпературного оборудования
- ◆ Конвейерные подшипники печей
- ◆ Подшипники колес печных вагонеток
- ◆ Ширильные рамы для цепей
- ◆ Роликовые подшипники
- ◆ Шарниры лабораторной стеклянной посуды

### *Особенности и преимущества*

- |  |   |
|--|---|
| ◆ Неплавкий неорганический загуститель                         | Высокий интервал допустимых температур. |
| ◆ Хорошая теплоустойчивость                                    | Продленные циклы обслуживания.          |
| ◆ Теплоустойчивость, прочность на сдвиг и рабочая стабильность | Более длительная защита.                |

### *Общее описание*

**Synthetic High Temperature Silicone Grease** является смазкой на метилфенил силиконовой основе с использованием неплавкого неорганического загустителя. Силиконовое смазочное масло и фторированные углеводороды объединены в неплавкий гель для синергетического взаимодействия, увеличивая срок службы каждого компонента. **Synthetic High Temperature Silicone Grease** обладает влаго- и коррозионностойкостью. **Synthetic High Temperature Silicone Grease** является теплоустойчивой, прочной на сдвиг и химически устойчивой смазкой. Она обеспечивает комплексную защиту подшипников и других компонентов в широком диапазоне температур и различных условиях эксплуатации

### *Артикул 41900*

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 SILICONE GREASE

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<b><u>Артикул</u></b>	<b><u>41900</u></b>
Класс по NLGI	1
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	325
Тип базовой жидкости	метилфенил силиконовая основа
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 25°C (77°F), сСт	360
при 40°C (104°F), сСт	202
при 100°C (212°F), сСт	38,7
Индекс вязкости (Базовая жидкость), ASTM D2270	244
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Смазочные твердые вещества, весовой %	ПТФЭ
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	200
Рабочий диапазон температур °C	от -30 до 302
(°F)	(от -22 до 575)
Цвет	Белый