СПЕЦИФИКАЦИЯ

KILN CAR GREASE

Kiln Car Grease (Смазка для печных вагонеток), общеизвестная как Bel-Ray 5016 Grease 1, является синтетической, высокотемпературной смазкой для печных вагонеток, содержащей высокоэффективный графит, способный обеспечивать смазку при температуре до 538°C (1000°F).

Сфера применения

- ♦ Конвейерные подшипники печей
- ♦ Подшипники колес печных вагонеток

Особенности и преимущества

♦ Неорганический загуститель	Не гуммируется при высокой температуре.
♦ Безостаточная жидкость-носитель	Минимальное отложение твердых веществ.
♦ Высокоэффективный графит	Смазка до 538ºC (1000ºF).

Общее описание

Kiln Car Grease является высокотемпературной смазкой для печных вагонеток. Загущенная синтетическая жидкость содержит очищенный, высокоэффективный графит и покрывает им поверхность подшипника. При нанесении при температурах свыше 149-163ºC (300-325ºF), жидкость испаряется и оставляет высокоэффективный графит на поверхности подшипника для смазки. Применение при температурах ниже 149ºC (300ºF) не рекомендуется, так как жидкость-носитель будет сгущаться, а не испаряться, в результате чего возникнет сила сопротивления на подшипнике с последующим образованием нагара, ведущим к поломке подшипника.

Kiln Car Grease является управляемой, удобной в использовании и готов к применению формой смазки на базе графитовых твердых веществ. Смазывающие свойства графита хорошо известны, потому что он не подвергается воздействию температуры до 538ºC (1000ºF).

Так как количество графита в **Kiln Car Grease** является относительно высоким, рекомендуется смазка минимальным количеством продукта, чтобы предотвратить чрезмерное скопление твердых частиц. Кроме того, следует избегать контакта с любыми веществами нефтяного происхождения, так как вещества на основе нефти или минерального масла будут образовывать нагар и склеивать частицы графита в липкую массу с плохими смазывающими свойствами.

Артикул 45810

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.

Bel-Ray Company, LLC • США, 07727, Нью-Джерси, Фармингдейл, 526
Тел +1 732-938-2421 Факс +1 732-938-4232 www.belray.com

KILN CAR GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Артикул	***45810***
Класс по NLGI	1
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	330
Тип загустителя	Неорганический
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445	
при 40ºC, сСт	32,0
при 100ºC, сСт	5,4
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161	
при 100ºF, SUS	165
при 210ºF, SUS	44,4
Температура каплепадения, ASTM D2265	
ºC	>260
(ºF)	(>500)
Тип смазочных твердых веществ	Графитовые
Цвет	Черный

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.

Bel-Ray Company, LLC • США, 07727, Нью-Джерси, Фармингдейл, 526
Тел +1 732-938-2421 Факс +1 732-938-4232 www.belray.com