

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ SUPER BLUE GREASE



ОПИСАНИЕ

Super Blue Grease – это превосходная многоцелевая смазка с отличными смазывающими свойствами для использования в широком ряде подшипников качения и скольжения, зубчатых колес и муфт в автомобильной, морской, сельскохозяйственной и других индустриях. Противозадирные и противоизносные свойства смазки Super Blue Grease позволяют обеспечивать длительный срок службы оборудования при высоких и ударных нагрузках в широком температурном диапазоне. Особые характеристики устойчивости к сдвигу в сочетании с эффективными ингибиторами ржавчины, окисления и коррозии, а также адгезионными присадками, повышающими липкость, делают эту смазку наиболее предпочтительной рекомендацией для подшипников качения, герметизированных на весь срок службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функциональная многоцелевая смазка для низких и высоких температур. Обеспечивает смазывание и защиту даже при режиме работы с периодическим подъемом температуры до 200 °С. Способность предотвращать задиры и снижать износ в условиях высоких и ударных нагрузок. Превосходная устойчивость к сдвигу и высокотемпературные характеристики делают данную смазку более предпочтительной по сравнению с другими многоцелевыми продуктами.
- Герметизированные на весь срок службы подшипники имеют гарантированно долгий срок службы благодаря исключительной стойкости Super Blue Grease к окислению, ржавчине и коррозии. При длительной эксплуатации смазка сохраняет свою первоначальную консистенцию, не густеет, так как противостоит окислению, и не истончается, так как устойчива к сдвигу.
- Устойчивость к воздействию воды. Там, где невозможно избежать загрязнения водой или вымывания, даже при повышенных температурах эффективное смазывание сохраняется благодаря превосходным характеристикам Super Blue Grease. В то же время смазка также обеспечивает защиту от ржавчины и коррозии.
- Адгезия и когезия. Super Blue Grease противостоит выдавливанию с поверхностей, требующих смазки в условиях нагрузки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Смазка Super Blue является первой рекомендацией для применения там, где требуется высокая термостойкость. К таким областям применения относятся автомобильная, землеройная и морская техника, промышленное применение, например, подшипники колес, ходовая часть, подшипники колес лодочных прицепов и другие области применения, требующие консистентной смазки.

Смазка первого выбора для электродвигателей. Отличная рекомендация для шаровых соединений, где требуются характеристики, обеспечивающие минимальный износ и минимальный крутящий момент при полной защите от ржавчины.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60 °С и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ SUPER BLUE GREASE



ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

SUPER BLUE GREASE	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
КЛАСС NLGI	-	2
ЗАГУСТИТЕЛЬ	-	Литиевый комплекс
ЦВЕТ	-	Синий
ТЕКСТУРА	-	Однородная, липкая
ПЕНЕТРАЦИЯ при 25°C, до перемешивания, 60 тактов	ASTM D217	270
ПЕНЕТРАЦИЯ при 25°C, после перемешивания, 60 тактов	ASTM D217	275
ПЕНЕТРАЦИЯ при 25°C, после перемешивания, 100 000 тактов, изменение в %	ASTM D217	+10
ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕПАДЕНИЯ, °C	ASTM D2265	260+
СТАБИЛЬНОСТЬ КАЧЕНИЯ, изменение пенетрации, %	ASTM D1831	+10
СКЛОННОСТЬ К УТЕЧКЕ ИЗ ПОДШИПНИКА, 65 г, при 163°C, часов	ASTM D1263	1,5
СКЛОННОСТЬ К ВЫМЫВАНИЮ ВОДОЙ ИЗ ПОДШИПНИКА, % потери при 80°C	ASTM D1264	3,5
ОТДЕЛЕНИЕ МАСЛА, 24 часа, при 25°C, кПа	ASTM D1742	2
УСТОЙЧИВОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ, после 100 ч, перепад давления, кПа	ASTM D942	15
УСТОЙЧИВОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ, после 100 ч, перепад давления, кПа	ASTM D942	70
ИСПЫТАНИЕ НА СРОК СЛУЖБЫ СМАЗКИ В ПОДШИПНИКЕ №204, 10 000 об/мин, 163°C, часов	ASTM D3336	125
ИСПЫТАНИЕ НА АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА	ASTM D1743	Выдержано
НАГРУЗКА ПО ТИМКЕНУ, кг	ASTM D2509	23
ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ, нагрузка сваривания, кгс	ASTM D2596	250
ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ (1 час, 60 кг), диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266	0,48
ВЯЗКОСТЬ БАЗОВОГО МАСЛА, сСт при 40°C при 100°C	ASTM D445	190 18,5

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.



Сентябрь 2022

GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD

Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747

Дистрибуция и тех. поддержка в России: www.gulfwestern.ru

Email: info@gulfwestern.ru

Телефон: +7 423 245 61 41