

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ SUPER BLUE GREASE



ОПИСАНИЕ

SUPER BLUE GREASE – это линейка высокотемпературных многоцелевых смазок на основе литиевого комплекса и премиальных базовых масел. Литиево-комплексный загуститель обеспечивает отличную устойчивость к сдвигу и предотвращает и размягчение, и затвердевание смазки в процессе эксплуатации, а также обеспечивает высокую температуру каплепадения, противостоит плавлению и утечкам из подшипников, работающих в условиях повышенных температур. SUPER BLUE GREASE обладает длительным сроком службы, который является неотъемлемой характеристикой высококачественных литиевых комплексных смазок.

SUPER BLUE GREASE отличается хорошей прокачиваемостью при низких температурах и сохраняет консистенцию с минимальным отделением масла при длительном хранении. Смазки данной линейки обладают высокой устойчивостью к вымыванию водой, что делает их пригодными для использования во влажных условиях. Состав 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. SUPER BLUE GREASE рекомендуется для использования в широком ряде подшипников качения и скольжения, зубчатых колес и муфт в автомобильной, морской, сельскохозяйственной и других индустриях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные высокотемпературные рабочие характеристики для колесных подшипников
- Защита от нагрева, возникающего при сильных тормозных нагрузках автомобиля
- Отличные противозадирные и противоизносные характеристики
- Устойчивость к вытеканию из колесных подшипников при высокой температуре
- Минимальная температура каплепадения 260 °C
- Может использоваться непрерывно при температуре до 190 °C
- Высокая устойчивость к воздействию воды

РЕКОМЕНДАЦИИ

Смазки SUPER BLUE GREASE рекомендуются для применения в отраслях, где требуются высокотемпературные водостойкие смазки с противозадирными свойствами. Типичные области применения включают подшипники, муфты и зубчатые передачи при длительной эксплуатации в тяжелых условиях. Идеально подходит для использования в прецизионных антифрикционных подшипниках. SUPER BLUE GREASE можно уверенно использовать при постоянной рабочей температуре до 190 °C, а также при периодическом повышении температуры до 230 °C.

Помимо промышленного применения, SUPER BLUE GREASE идеально подходит для использования в подшипниках колес автомобилей с обычными тормозами, а также с дисковыми тормозами, где под воздействием тепла обычная литиевая смазка может вытечь: легковые автомобили, автобусы, фургоны, грузовики и сельскохозяйственная техника, даже при тяжелых и ударных нагрузках. Также хорошо подходит для обслуживания шаровых соединений, ходовой части, ШРУС.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60 °C 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	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3
ЗАГУСТИТЕЛЬ	-	Литиевый комплекс		
ТЕКСТУРА	-	Однородная, липкая		
ЦВЕТ	-	Синий		
ПЕНЕТРАЦИЯ при 25°C, после перемешивания	ASTM D217	325	278	241
ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕПАДЕНИЯ, °C	ASTM D2265	285	305	297
ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ, нагрузка сваривания, кгс	ASTM D2596	315	315	315
ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ (1 час, 60 кг), диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266	0,45	0,45	0,45
ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИЮ МЕДНОЙ ПЛАСТИНЫ	ASTM D4048	1b	1b	1b
ОТДЕЛЕНИЕ МАСЛА при 100°C, % по весу	JISS K 2220	-	254	254
СКЛОННОСТЬ К ВЫМЫВАНИЮ ВОДОЙ ИЗ ПОДШИПНИКА, % потери при 79°C	ASTM D1264	9,63	3,65	2,3
ПОТЕРИ СМАЗКИ ПРИ РАСПЫЛЕНИИ ВОДЫ, % по весу	ASTM D4049	57,69	16,39	8,7
СТАБИЛЬНОСТЬ КАЧЕНИЯ, изменение пенетрации, 1/10 мм	ASTM D1831	24	16	8
ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ВО ВЛАЖНЫХ УСЛОВИЯХ методом Emcor	ASTM D6138	0,0	0,0	0,0
УСТОЙЧИВОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ методом Petro Oxy, D:H:M	Petro Oxy	2:06:25	2:08:25	2:19:25
НАГРУЗКА ПО ТИМКЕНУ, кг	ASTM D2509	50	50	50
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ БАЗОВОГО МАСЛА, сСт при 40°C	ASTM D445	187	187	187

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