

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ EASY FLOW EP GREASES



ОПИСАНИЕ

Смазки Easy Flow EP Greases обладают отличными смазывающими свойствами. Рекомендуется использовать их для подшипников скольжения и качения, эксплуатируемых в условиях как умеренных, так и высоких нагрузок. Полужидкие смазки классов вязкости NLGI 000, 00 и 0 рекомендуется для «самосмазывающих» вариантов применения или централизованных автоматических или полуавтоматических систем одноразового проточного смазывания. Более густая смазка класса NLGI 1 с маслоподобной консистенцией и тягучей текстурой рекомендуется для применения в автомобильной, морской и промышленной технике.

В составе смазок Easy Flow EP Grease используется гидроксистеарат лития в качестве загустителя и отборные минеральные базовые масла с высоким индексом вязкости в сочетании с ингибиторами ржавчины, коррозии и окисления, а также высокоэффективные противозадирные присадки, не содержащие свинца.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **МНОГОЦЕЛЕВЫЕ СМАЗКИ** – для применения при высоких и низких температурах. Защищают все движущиеся детали от шоковых нагрузок, предотвращают истирание и уменьшают износ, потому что обладают превосходной устойчивостью к сдвигу, противозадирными свойствами, отличными рабочими характеристиками для высоких нагрузок.
- **ВОДОСТОЙКОСТЬ** – состав смазок гарантирует повышенный уровень устойчивости к воздействию воды, что позволяет продлить срок службы подшипников во влажной среде.
- **ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К СДВИГУ** обеспечивает продолжительный срок службы, особенно в герметизированных подшипниках качения. Отличная стойкость к механическому сдвигу в сочетании с высокой прочностью смазочной пленки сохраняет консистенцию смазки, позволяет увеличить срок ее службы.
- **СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ** – ингибиторы окисления обеспечивают длительный срок службы.
- **ЗАЩИТА ОТ РЖАВЧИНЫ И КОРРОЗИИ** – смазка способствует эффективному смазыванию в сложных условиях, в том числе способствующих появлению коррозии или ржавчины. Наличие ингибиторов обеспечивает защиту всех металлических компонентов от неблагоприятных воздействий.
- **ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР** – рекомендуемый диапазон температур от -20 °С до 130 °С, однако данные смазки можно использовать и при более высоких температурах, соответственно увеличив частоту нанесения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазка подшипников скольжения, втулок, тазов, штоков, направляющих, шлицев, универсальных шарниров, а также общая смазка для автомобилей и ходовой части. Можно использовать для смазки подшипников электродвигателей, подшипников и шестерен лебедок, бумагоделательных машин, машин для литья пластмасс под давлением, шлифовальных машин и станков, бетоносмесительного оборудования, насосов, оборудования для выдувного формования, текстильного оборудования, дробилок и многих других видов оборудования, требующего противозадирных смазок.

- Классы NLGI 00 и NLGI 000 подходят для закрытых зубчатых передач и подшипников в негерметизированных коробках передач, а также в качестве замены редукторных масел, которые не удерживаются в редукторах из-за изношенных уплотнений.
- Классы NLGI 0 и NLGI 1 подходят для централизованных систем смазки.

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 по телефону 02 9673 9600.



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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ EASY FLOW EP GREASES



EASY FLOW EP GREASE	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	00	0	1
Тип загустителя		12-гидроксистеарат лития		
Текстура		Однородная	Однородная	Однородная
Цвет		Желтый	Желтый	Желтый
ПЕНЕТРАЦИЯ при 25°C после перемешивания без перемешивания	ATM D217 ATM D217	401 нет данных	365 375	317 320
ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕПАДЕНИЯ, °C	ASTM D2265	204	204	204
НАГРУЗКА ПО ТИМКЕНУ, фунт	ASTM D2509	нет данных	45	45
СТОЙКОСТЬ К ВЫМЫВАНИЮ ВОДОЙ ИЗ ПОДШИПНИКОВ, % потери при 79°C	ASTM D1264	нет данных	нет данных	0,624
СКЛОННОСТЬ СМАЗКИ К УТЕЧКЕ ИЗ ПОДШИПНИКА, 20 ч, г	ASTM D4290	нет данных	нет данных	1,850
СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ, падение давления, 100 ч, Пси	ASTM D492	нет данных	нет данных	нет данных
ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИЮ МЕДИ	ASTM D4048	1b	1b	1b
ВЫДЕЛЕНИЕ МАСЛА при 100, % массы	JIS R2200	нет данных	нет данных	7,573
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ, сСт при 40°C при 100°C	ASTM D445 ASTM D445	185 17	185 17	185 17
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	97	97	97
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПРОКАЧИВАЕМОСТЬ	SKF	Отличная	Очень хорошая	Хорошая

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