

Eagle SOLAR Grease EP-2 Black

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Eagle SOLAR Grease EP-2 Black – пластичные смазки с EP-присадками для работы при экстремальном давлении и добавлением дисульфида молибдена разработанные для автомобильной техники и промышленного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Хорошую водостойкость и термостойкость;
- Хорошую защиту от коррозии;
- Хорошую окислительную стабильность;
- Хорошую прокачиваемость;
- Хорошую защиту от износа;
- Долговременную смазку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Eagle SOLAR Grease EP-2 Black – универсальные пластичные смазки с EP-присадками для работы при экстремальном давлении.

Производятся из отборных базовых масел высокой степени очистки на основе загустителя из литий-12-гидрооксистеарата с добавлением EP-присадок и дисульфида молибдена (3%), а также ингибиторов ржавления и окисления. Смазки имеют темно-серый/черный цвет и маслянистую текстуру.

Данные продукты удовлетворяют требованиям, предъявляемым к высококачественным смазкам с содержанием твердых частиц дисульфида молибдена, предназначенным для работы при экстремальном давлении в автомобильной технике или промышленном оборудовании.

Смазки Eagle SOLAR Grease EP-2 Black обеспечивают отличную работу при экстремальном давлении а также в условиях граничной смазки за счет присадок EP и мельчайших частиц дисульфида молибдена. Содержащие дисульфид молибдена (в целях обеспечения низкого коэффициента трения на поверхностях скольжения, даже при нагрузках, превышающих предел текучести металла) и выдерживающие нагрузку по Timken OK (ASTM D2509) 50 фунтов, Eagle SOLAR Grease EP-2 Black обеспечивают хорошую защиту при тяжелых и даже ударных нагрузках. Молибден обеспечивает смазку (разграничение подвижных поверхностей) в тех ситуациях,

когда масло деградирует и только дисульфид молибдена обеспечивает смазку до повторного нанесения смазочного материала.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пластичные смазки Eagle SOLAR Grease EP-2 Black рекомендованы для автомобильной техники или промышленного оборудования, когда требуются пластичные смазки с содержанием дисульфида молибдена.

Типичное применение в автомобильной технике: точки смазки шасси, подшипники, карданные валы, сцепные устройства и шаровые опоры. Eagle SOLAR Grease EP-2 Black также рекомендуются для использования в строительной технике, например в бульдозерах, скреперах, погрузчиках, экскаваторах и т.д.

Eagle SOLAR Grease EP-2 Black рекомендуются для смазки цепных приводов, цапф, зубчатых передач, кабелей, шкивов, направляющих и подвижных узлов шасси. В промышленности данные смазки рекомендованы для подшипников конвейеров, поверхностей скольжения и поверхностей трения, подшипников печных вагонеток и т.д. Эти смазки хорошо подходят для тяжело нагруженных поворотных шкворней, пазовых валов или других поверхностей, подверженных скольжению, вибрации или колебанию с характерным истиранием металла.

Eagle SOLAR Grease EP-2 Black отвечают рекомендациям Caterpillar для пластичных смазок с 3% содержанием дисульфида молибдена.

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория NLGI	2
Номер продукта	255660
Номер листка безопасности MSDS	
США	6912
Колумбия	33416
Рабочая температура, °C	
Минимальная ¹	-15
Максимальная ²	127
Пенетрация при 25°C	
Рабочая	275
Нерабочая	280
Температура каплеобразования, °C	191
Тест на ЧШМ, сваривание, кг	315
Нагрузка по Timken OK, фунты	50
Тест на вентметре Линкольна, psig в течение 30 сек при	
75°F	400
30°F	->
0°F	583
-22°F	1367
Содержание загустителя, %	6.4
Тип загустителя	Литиевый
Класс вязкости ISO, Эквивалент Базового масла	220
Кинематическая	
вязкость*, сСт при 40°C	173
сСт при 100°C	15.6
Вязкость, Сейболта*	
SUS at 100°F	1074
SUS at 210°F	77
Индекс вязкости	53
Температура вспышки, °C*	249
Температура застывания, °C*	-18
Структура	Мягкая, маслянистая
Цвет	Темно-серый/Черный



ХРАНЕНИЕ

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

EAGLEOIL снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению.