

## Eagle SOLAR Grease EP-2 Blue

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Eagle SOLAR Grease EP-2 Blue – передовые пластичные смазки с присадками для работы под экстремальным давлением для широкого спектра применения в дорожной технике.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ**

Пластичные смазки Eagle SOLAR Grease EP-2 Blue обеспечивают следующие преимущества:

- Способность работать с высокими нагрузками при экстремальном давлении;
- Отличная защита от коррозии и износа;
- Превосходная водостойкость;
- Отличная стабильность при высоких температурах;
- Отличная прокачиваемость при низких температурах.

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Данные смазки производятся на основе литиевого загустителя с использованием высокоочищенных базовых масел, добавлением ингибиторов ржавления и окисления, а также присадок для работы под экстремальным давлением и липких агентов. Смазки имеют синий цвет и клейкую текстуру.

Eagle SOLAR Grease EP-2 Blue разработаны для обеспечения минимального трения и снижения износа за счет образования прочной пленки для защиты высоконагруженных деталей. Eagle SOLAR Grease EP-2 Blue предназначены для точек смазки шасси и колесных подшипников, работающих под экстремальным давлением. Например, для смазки: продольных рулевых тяг, поворотных шкворней, пружин поперечных валов коробок передач, пальцев серьги рессор, тормозных валов, опорных плит сцепных устройств и поворотных шкворней, работающих в условиях высоких и низких температур. Каплепадению сопутствует и отличная высокотемпературная стабильность до +177°C.

Eagle SOLAR Grease EP-2 Blue имеют оптимальную вязкость базовых масел для выполнения требований NLGI GC-LB для работы при низких температурах. Продукты с пенетрацией NLGI 1 и 2 рекомендуются для применения в оборудовании, работающем в температурном диапазоне от -18°C до 177°C. Смазки с пенетрацией NLGI 00 и 0 можно использовать при более низких температурах вплоть до -34°C.

Смазки Eagle SOLAR Grease EP-2 Blue превышают

требования NLGI GC-LB по защите защитным свойствам при экстремальном давлении, а также защите от ржавления, что делает эти смазки оптимальными для применения в самых жестких условиях.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Пластичные смазки Eagle SOLAR Grease EP-2 Blue для экстремально нагруженных узлов и подшипников магистральной и легконагруженной внедорожной техники, а также разнообразного промышленного оборудования.

**Тяжело-нагруженные автомобили для магистральных перевозок** — данные смазочные материалы отлично подходят для применения в различных грузовиках 8 Класса, для разнообразных точек смазки шасси и колесных подшипников, от централизованных автоматических систем смазки до колесных подшипников, работающих с высокой температурой в ступицах с дисковых тормозами. Данные смазки оптимально подходят как для индивидуальных владельцев автомобилей, так и для крупных парков техники (особенно для тех, кто рассматривает вопрос продления межсервисных интервалов).

**Легконагруженная внедорожная техника** — смазки оптимальны для лесозаготовительной, сельскохозяйственной и коммунальной техники. Возможно использование продуктов в тракторах, мостовых кранах или другой легконагруженной внедорожной технике.

Смазки категорий **NLGI 1** и **2** имеют одобрение по Классификации NLGI GC-LB.

### ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория NLGI	00	0	1	2
Номер продукта	235212	235211	235209	235208
Номер листка безопасности MSDS	6818	6818	6818	6818
США	—	—	—	33733
Колумбия				
Рабочая Температура, °C				
Минимальная <sup>1</sup>	-40	-40	-40	-40
Максимальная <sup>2</sup>	132	132	177	177
Пенетрация при 25°C (60 тактов)	415	370	325	280
Температура каплеобразования, °C	Нет данных	235	255	265
Тест на ЧШМ, сваривание, кг	400	400	400	400
Тест на ЧШМ, диаметр пятна износа, мм	0.45	0.45	0.45	0.45
Нагрузка по Timken ОК, фунты	60	60	70	70
Вымывание водой, % веса	n/a	15	10	5
Разбрызгивание водой, % веса	n/a	n/a	30	20
Тест на вентметре Линкольна, psig в течение 30 сек при 75°F	—	—	—	—
30°F	50	100	200	250
0°F	50	150	450	700
-22°F	100	450	1250	1400
Коррозия меди	1b	1b	1b	1b
Тест на ржавление подшипников, 5% Синтетическая морская вода	Пройден	Пройден	Пройден	Пройден
Содержание загустителя, % Тип загустителя	4.0 Литиево- компл.	5.8 Литиево- компл.	8.0 Литиево- компл.	11.0 Литиево- компл.
Класс вязкости ISO, Эквивалент Базового масла	220	220	220	220
Кинематическая вязкость*, сСт при 40°C сСт при 100°C	189 17.5	189 17.5	189 17.5	189 17.5
Вязкость, Сейболта* SUS at 100°F SUS at 210°F	992 90	992 90	992 90	992 90
Индекс вязкости	100	100	100	100
Температура вспышки, °C*	274	274	274	274
Отделение масла, % веса	нет данных	5	4	2
Структура	Клейкая	Клейкая	Клейкая	Клейкая
Цвет	Синий	Синий	Синий	Синий

## **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.