

MOLY GREASE EP

NLGI 1, 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Противозадирная пластичная смазка с содержанием дисульфида молибдена для максимальной защиты высоконагруженных подшипников, работающих в экстремальных условиях с ударными шокowymi нагрузками. Производится на основе загустителя из литиевого комплекса и средневязких базовых масел с добавлением комплекса присадок Extreme Pressure, обладающего синергетическим эффектом. Содержит мелкоизмельченные частицы графита и дисульфида молибдена, а также антиокислительные присадки и ингибиторы коррозии в целях обеспечения превосходных защитных свойств в экстремальных условиях эксплуатации. Твердые частицы дисульфида молибдена и графита предотвращают контакт поверхностей подвижных деталей даже, если смазка «уходит» из зазора под воздействием чрезвычайно высокого давления и температуры. Смазка обладает характерным черным цветом.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Разработана для эффективной защиты от износа подшипников и подвижных узлов автомобильного транспорта, строительной и сельскохозяйственной техники, а также промышленного оборудования, когда рекомендована противозадирная смазка с частицами графита или дисульфида молибдена.
- Широко используется для низкоскоростных антифрикционных подшипников, эксплуатируемых в экстремальных условиях с чрезвычайно высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ASTM	ЕДИНИЦЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
NLGI	D 217	категория	1	2
Рабочая пенетрация при 25°C	D 217		320	285
Текстура		визуально	мягкая, липкая	мягкая, липкая
Цвет		визуально	черный	черный
Испытание в 4-шариковой машине: момент сварки	D 2596	кг	400	400
Тест Timken OK Load, допустимая нагрузка	D 2509	lb	60	60
Индекс задира	D 2596	н	65	65
Вязкость базового масла:		сСт		
при 40°C	D 445		224	224
при 100°C	D 445		17,4	17,4
Температура каплепадения	D 2265	°C (°F)	250 (450)	260 (500)

- Может применяться для смазки шарниров типа ШРУС, металлических соединений «вал – втулка», различных точек смазки шасси и сцепных устройств автотранспорта, открытых шестеренных передач, а также канатных и цепных приводов строительной и сельскохозяйственной техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает надежную гарантированную защиту подшипников и подвижных соединений, работающих в экстремальных условиях при чрезвычайно высоком давлении и ударных шокowych нагрузках.
- Имеет хорошую антиокислительную стабильность, превосходно сохраняет свои рабочие свойства в условиях проникновения воды, а также в пыльных или других неблагоприятных условиях.
- Обладает работоспособностью в температурном диапазоне от -18°C до +125°C.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- NLGI GC-LB

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.

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 отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.