

LITHIUM GREASE EP

NLGI 1, 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Многоцелевая смазка для эффективной защиты высоконагруженных подшипников, работающих в условиях возможного обводнения и при повышенных рабочих температурах. Производится на основе загустителя из литиевого комплекса и средневязких высокоочищенных базовых масел с добавлением синергетической композиции противозадирных присадок Extreme Pressure. Содержит специальные ингибиторы коррозии, антиокислительные присадки в целях сохранения превосходных защитных свойств в условиях повышенной влажности и при высоких температурах. Обладает характерным синим цветом.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка разработана для высоконагруженных подшипников колес легковых и коммерческих автомобилей, магистральных грузовиков и автобусов, оборудованных дисковыми тормозными системами и испытывающих воздействие высоких температур и ударных нагрузок.
- Рекомендована для среднеразмерных шариковых и роликовых подшипников с высокими оборотами, а также для антифрикционных подшипников с длительным сроком службы, применяемых в строительных механизмах и промышленном оборудовании, когда требуется универсальная смазка с EP-присадками и повышенной устойчивостью к воздействию воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ASTM	ЕДИНИЦЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
NLGI	D 217	категория	1	2
Рабочая пенетрация при 25°C	D 217		320	280
Текстура		визуально	мягкая, липкая	мягкая, липкая
Цвет		визуально	синий	синий
Испытание в 4-шариковой машине: момент сварки	D 2596	кг	315	315
Тест Timken OK Load, допустимая нагрузка	D 2509	lb	60	60
Вязкость базового масла:				
при 40°C	D 445	сСт	224	224
при 100°C	D 445	сСт	17,4	17,4
Температура каплепадения	D 2265	°C (°F)	250 (450)	260 (500)
Вымывание водой при 175 °F	D 1264	%	5,0	2,0
Вымывание струей воды	D 4049	%	-	не более 15
Тест на антикоррозионные свойства	D 1743		пройден	пройден

- Может использоваться в качестве универсальной смазки для шарниров, втулок и осей, а также сцепных устройств и других узлов шасси автомобильного транспорта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет превосходные защитные свойства в условиях повышенной влажности, имеет отличные гидролитические свойства и хорошо противостоит вымыванию водой.
- Обеспечивает длительный срок использования подшипников при работе с высокими скоростями и при высокой температуре.
- Обладает работоспособностью в расширенном температурном диапазоне от -40°C до +177°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®.