

STAR GREASE EP

NLGI 1, 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Универсальная водоустойчивая пластичная смазка для высоконагруженных подшипников, работающих в условиях сильных вибраций и шоковых ударных нагрузок. Производится на основе загустителя из литиевого комплекса и базовых масел, обладающих высокой вязкостью, с добавлением синергетической композиции противозадирных присадок Extreme Pressure. Содержит специальные компоненты, улучшающие липкость, а также ингибиторы коррозии и окисления для надежной защиты подшипников в неблагоприятных условиях повышенной влажности или запыленности. Обладает характерным красным цветом.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Специально разработана для тяжелых грузовых и внедорожных автомобилей, строительной и сельскохозяйственной техники, когда требуется универсальная смазка для работы с высокими давлениями и ударными шоковыми нагрузками при неблагоприятных климатических условиях.
- Рекомендована для среднескоростных роликовых и шариковых подшипников, а также антифрикционных подшипников, шарниров с вкладышами из цветных металлов, металлических соединений типа «вал – втулка» и открытых приводных механизмов,

работающих с экстремальными нагрузками в условиях повышенной влажности или запыленности.

- Смазка отлично подходит для высоконагруженных крупногабаритных подшипников с низкой частотой вращения, работающих в неблагоприятных условиях, характерных для горнодобывающего оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает надежную защиту подшипников в условиях работы с предельно высокими давлениями и шоковыми ударными нагрузками.
- Имеет отличную структурную и антиокислительную стабильность, превосходно сохраняет свои рабочие свойства в условиях проникновения воды, а также в пыльных или других неблагоприятных условиях.
- Отличается улучшенными укрывными защитными свойствами от коррозии.
- Сохраняет работоспособность в расширенном температурном диапазоне от -26°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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ASTM	ЕДИНИЦЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
NLGI	D 217	категория	1	2
Рабочая пенетрация при 25°C	D 217		310-340	265-295
Текстура		визуально	мягкая, липкая	мягкая, липкая
Цвет		визуально	красный	красный
Испытание в 4-шариковой машине:				
момент сварки	D 2596	кг	500	500
диаметр износа	D 2266	мм	0,5	0,5
Тест Timken OK Load, допустимая нагрузка	D 2509	lb	80	80
Вязкость базового масла:				
при 40°C	D 445	сСт	451	451
при 100°C	D 445	сСт	28,4	28,4
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 30	не более 10
Испытания Timken OK load,	D 2509	lb	80	80
Тест на антикоррозионные свойства	D 1743		пройден	пройден

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желателно 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®.