

EXTREME GREASE EP NLGI 1,2



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пластичная смазка TOTACHI EXTREME GREASE EP 1,2 – специализированная водоотталкивающая смазка на основе сульфоната кальция для узлов трения, работающих в условиях действия высоких температур и экстремально высоких нагрузок. Предназначена преимущественно для смазывания подшипников установок непрерывного литья, горячей прокатки и другого оборудования металлургических комбинатов. Также используются в ряде других узлов промышленного оборудования, где существует частый контакт смазки с водой. Применяется в качестве универсальной как для централизованных систем смазки, так и в качестве закладной.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка предназначена для смазывания узлов трения действующего и вновь разрабатываемого перспективного промышленного оборудования (в том числе металлургического, горно-обогатительного, бумагоделательного, оборудования сахарных заводов, насосов), транспортных средств и судовых механизмов, которое эксплуатируется при сверхвысоких и высоких нагрузках, в том числе в присутствии воды (в шариковых и роликовых подшипниках, в муфтах, тросах в оболочке, централизованных системах смазывания и др.). Смазка обеспечивают надежную защиту в условиях повышенной влажности, ударных нагрузок, коррозионных атмосфер, условиях граничной смазки и повышенных температур промышленного оборудования, ЦСС любого оборудования.

- Также может использоваться в качестве универсальной смазки для устройств механизмов и узлов автомобильного транспорта. Температурный

диапазон применения смазки TOTACHI EXTREME GREASE EP NLGI 1,2 от минус 30 °C до плюс 200 °C (кратковременно до плюс 250 °C).

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI EXTREME GREASE EP NLGI 1,2 соответствует или превосходит требования NLGI разработанные для пластичных смазок. TOTACHI® гарантирует полное соответствие заявленным характеристикам, указанным на этикетках продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет превосходные защитные свойства в условиях повышенной влажности и высокой запыленности.
- Обеспечивает длительный срок использования подшипников при работе со сверхвысокими нагрузками и при высокой температуре.
- Сохраняет работоспособность в расширенном температурном диапазоне от -30°C до +200°C.

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

ДОПУСКА И СООТВЕТСТВИЯ:

ISO 6743-9: ISO-L-XBFB 2; DIN 51502

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ASTM	ЕДИНИЦЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Группа NLGI	D 217		1	2
Обозначение	DIN 51502		KP 1 S-30	KP 2 S-30
Вязкость базового масла: при 40°C	D 445	сСт	180	180
Температура каплепадения, °C не ниже	ГОСТ 6793	°C (°F)	300	300

TOTACHI® EXTREME GREASE EP NLGI 1,2 — продолжение

Испытание в 4-шариковой машине: нагрузка сваривания, не менее	ГОСТ 9490/ DIN 51350/4	Н	4900	4900
Диаметр пятна износа	DIN 51350/5	мм	0,5	0,5
Диапазон рабочих температур, °С		°С	От -30 до 200	От -30 до 200
Коллоидная стабильность выделенного масла, % не более	ГОСТ 4142	%	не более 5,0	не более 4,5
Тест на антикоррозионные свойства	D 1743		пройден	пройден
Цвет		Визуально	От светло-желтого до светло-коричневого	

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Смазка должна храниться в таре предприятия-изготовителя. Смазку, упакованную в потребительскую тару, хранят в проветриваемых затемненных складских помещениях при температуре от -20 до +40°С на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов.
- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- 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.
- Гарантийный срок хранения – 3 года.

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®.