

Teboil Gear Grease MDS

Для открытых зубчатых передач и цепей

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

NLGI 0,5

DIN 51502: KPFMOG0.5N-10

ISO 6743: ISO-L-XADIB0.5

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Teboil Gear Grease MDS – смазка тёмно-коричневого цвета на основе неорганического загустителя, произведенная с использованием высокоочищенного минерального базового масла с добавлением высокоэффективного пакета присадок и графита.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **Teboil Gear Grease MDS** предназначена для применения в тяжело нагруженных открытых зубчатых и цепных передачах, смазки стальных тросов и цепей работающих, в том числе, в агрессивных и влажных средах в диапазоне рабочих температур от -10 до +150°C (кратковременно – до +180°C).

Типичные узлы применения: низкоскоростные механизмы подверженные воздействию экстремальных и ударных нагрузок (например, гидравлические молоты).

СВОЙСТВА

Графитсодержащая смазка обладает великолепной несущей способностью, отличной антиокислительной стабильностью, способностью выдерживать воздействие экстремальных нагрузок и защищать контактирующие поверхности от износа и агрессивной среды. **Gear Grease MDS** обладает отличными антикоррозионными свойствами, хорошей водостойкостью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Структура загустителя придает смазке высокие прочностные свойства. **Gear Grease MDS** позволяет обеспечить надежную эксплуатацию низкоскоростного оборудования различного назначения под воздействием экстремальных нагрузок и агрессивной среды.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Методы испытаний	Teboil Gear Grease MDS
Класс по NLGI	ASTM D 217	0,5
Загуститель		Бентонит
Цвет		Тёмно-коричневый
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ISO 12058	2100
Пенетрация:		
- перемешанной смазки (60 цикл.) 1/10 мм	ISO 2137	350
- перемешанной смазки (100тыс цикл.), 1/10 мм	ISO 2137	350
Температура каплепадения, °C	IP 396	нет
Защита от коррозии:		
- испытания в дистиллированной воде SKF Emcor WWO, класс	ISO 11007 mod	0-0
- испытания в солёной воде SKF Emcor, класс	ISO 11007 mod	0-1
Коррозия на медной пластинке 24 час при 100°C	ASTM D 4048	1a
Смазывающие свойства:		
- SKF R2F Test A	SKF	выдерживает
- SKF R2F Test B (140°C)	SKF	выдерживает
Противозадирные и противоизносные свойства: испытание на 4-х шариковой машине, N	DIN 51350:4	5000
Рабочий диапазон температур, °C кратковременно		от -10 до +150 до +180

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернетнл»