

Teboil Multipurpose EP

Универсальная смазка

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

NLGI 2

DIN 51502: KP2K-30

ISO 6743: ISO-L-XCCIB2

Krauss Maffei Berstorff
DANIELI

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Teboil Multipurpose Grease EP – высокоэффективная универсальная смазка жёлто-коричневого цвета на основе литиевого загустителя. Производится из высокоочищенного минерального базового масла с добавлением противоизносной и противозадирной присадок, ингибиторов окисления и коррозии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **Teboil Multipurpose EP** предназначена для применения в автомобильной, строительной, внедорожной и сельскохозяйственной технике, горнодобывающем и промышленном оборудовании в условиях воздействия высоких нагрузок и в диапазоне рабочих температур от -30 до +120°C (кратковременно: до +130°C). **Teboil Multipurpose EP** используется в низко- и высокоскоростных подшипниках скольжения и качения полностью погружаемых в смазку и с системой разового смазывания, шрусах и шасси, централизованных системах смазки, прессах, лебёдках и т.д.

СВОЙСТВА

Благодаря эффективному пакету присадок, смазка обладает отличной механической и окислительной стабильностью, способностью выдерживать воздействие высоких нагрузок и защищать контактирующие поверхности от износа. **Teboil Multipurpose EP** обладает отличными адгезионными, антиржавевыми и антикоррозионными свойствами, хорошей водостойкостью, эффективной текучестью и прокачиваемостью при низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальность применения. Смазка позволяет обеспечить надёжную эксплуатацию техники и оборудования различного назначения в тяжёлых условиях эксплуатации. **Teboil Multipurpose Grease EP** обладает эффективной стойкостью к вымыванию, защищает от ржавления и коррозии, сохраняет консистенцию и повышенную несущую способность смазки в широком температурном диапазоне, обеспечивает длительный срок хранения и эксплуатации.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Методы испытаний	Teboil Multipurpose EP
Класс по NLGI	ASTM D 217	2
Загуститель		Литиевое мыло
Цвет		жёлто-коричневый
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ISO 12058	200
Пенетрация		
- перемешанной смазки (60 цикл.) 1/10 мм	ISO 2137	280
- перемешанной смазки (100 тыс цикл.), 1/10 мм	ISO 2137	310
Температура каплепадения, °C	IP 396	>180
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	2 – 3
Водостойкость, ед.	DIN 51807/1	0-90
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 (120°C)	SKF	выдерживает
Механическая стабильность: 500 и 1000 об/мин.	SKF V2F	выдерживает
Противозадирные и противоизносные свойства: испытание на 4-х шариковой машине, N	DIN 51350:4	2600
Рабочий диапазон температур, °C кратковременно		от -30 до +120 до +130

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»