

TEBOIL UNIVERSAL M

Смазка, содержащая дисульфид молибдена

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

NLGI: 2

DIN 51502: KF2K-30

ISO 6743: ISO-L-XCCHA2

Krauss Maffei Berstorff

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEBOIL UNIVERSAL M – высокоэффективная консистентная смазка на основе литиевого загустителя. Смазка производится из высокоочищенного минерального базового масла с добавлением антиокислительной присадки, ингибиторов коррозии и дисульфид молибдена (MoS₂). Смазка имеет широкий температурный диапазон применения и повышенную водостойкость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **TEBOIL UNIVERSAL M** предназначена для применения на транспорте и в промышленности в диапазоне рабочих температур от -30 до +120°C (+130°C). Смазка применяется в шаровых опорах и шарнирах, кронштейнах подвески, шкворнях, цапфах пружин, поворотных плитах прицепов грузовиков, зубчатых передачах, кабелях, шкивах, салазках, тяжело нагруженных подшипниках и других узлах в условиях повышенной влажности, подверженных воздействию высоких ударных и контактных нагрузок.

Внимание: Смазка не пригодна для использования в высокоскоростных подшипниках качения.

СВОЙСТВА

Благодаря пакету антиокислительных, антикоррозионных, противозадирных и противоизносных присадок, смазка обладает отличной механической и окислительной стабильностью, защищает металлические поверхности от износа, ржавления и коррозии. **TEBOIL UNIVERSAL M** эффективно предохраняет от задира, обладает отличной липкостью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Смазка разработана для смазывания высоконагруженных узлов трения. **TEBOIL UNIVERSAL M** обладает отличной механической стабильностью, защищает от коррозии, в том числе, при эксплуатации во влажных условиях. Смазка обеспечивает надежную эксплуатацию и повышенную защиту от износа и задира узлов трения даже в случае «выдавливания» её с их контактирующих поверхностей.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытаний	TEBOIL UNIVERSAL M
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Загуститель		Литиевое мыло
Цвет		Тёмно-серый
Содержание MoS ₂ , %		1
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ISO 12058	110
Пенетрация перемешанной смазки (60 цикл.) 1/10 мм	ISO 2137	280
Температура каплепадения, °C	IP 396	>180
Защита от коррозии: испытания в дистиллированной воде SKF Emcor WWO, класс	ISO 11007 mod	0-0
Водостойкость, ед.	DIN 51807/1	1-90
Смазывающие свойства: - SKF R2F Test A - SKF R2F Test B (120°C)	SKF SKF	выдерживает выдерживает
Механическая стабильность: 500 и 1000 об/мин.	SKF V2F	выдерживает
Противозадирные и противоизносные свойства: испытание на 4-х шариковой машине, Н	DIN 51350:4	2600
Рабочий диапазон температур, °C кратковременно		от -30 до +120 до +130

Типовые характеристики продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

v1.0_16.10.2014*, Стр. 1/1

* заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта