

## Teboil Gear Grease XHP

Для открытых зубчатых передач и цепей

### ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

NLGI 0,5

DIN 51502 KPGOG0.5N-30

ISO 6743-9:1987: ISO-L-XCDIB0.5

Krauss Maffei Berstorff

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Teboil Gear Grease XHP – высокоэффективная смазка тёмно-коричневого цвета на основе литиево-кальциевого комплекса. Смазка производится из высоковязких минеральных базовых масел с добавлением эффективной противозадирной присадки, ингибиторов окисления и коррозии, не содержит твердых компонентов.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка Teboil Gear Grease XHP предназначена для смазывания стальных тросов, тяжело нагруженных открытых зубчатых передач, шестерён и цепей, в широком температурном диапазоне, в том числе в условиях воздействия экстремальных нагрузок при работе во влажных и агрессивных средах. В отличие от смазок с битумной основой для открытых шестерён, смазка также отлично годится для использования в роликовых и низкоскоростных подшипниках скольжения в широком диапазоне температур, соответственно, от -30°C до +140°C (кратковременно – до +180°C).

широком диапазоне температур, соответственно, от -30°C до +140°C (кратковременно – до +180°C).

### СВОЙСТВА

Благодаря использованию высоковязкого базового масла и эффективного пакета присадок, смазка обладает великолепной несущей способностью, отличной окислительной стабильностью и адгезией, способностью выдерживать воздействие высоких нагрузок и защищать контактирующие поверхности от износа при высоких температурах. Gear Grease XHP обладает отличными антижавейными и антикоррозионными свойствами, хорошей стойкостью к вымыванию.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Смазка позволяет обеспечить надежную работу техники и оборудования различного назначения при экстремальных условиях эксплуатации. Gear Grease XHP отлично защищает от коррозии, обладает великолепной несущей способностью смазочной пленки в широком диапазоне нагрузок и температур.

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Методы испытаний	Teboil Gear Grease XHP
Класс по NLGI	ASTM D 217	0,5
Загуститель		литиево-кальциевый комплекс
Цвет		тёмно-коричневый
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	800
Пенетрация:		
- перемешанной смазки (60 цикл.) 1/10 мм	ISO 2137	350
- перемешанной смазки (100тыс цикл.), 1/10 мм	ISO 2137	380
Температура каплепадения, °C	IP 396	>260
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 – 2
- испытания в растворе кислоты SKF Emcor, класс	ISO 11007	2 – 2
Водостойкость, ед.	DIN 51807/1	1-90
Термическая стабильность, при 40°C, %	IP 121	3,0
Коррозия на медной пластинке 24 час при 100°C	ASTM D 4048	1b
Противозадирные и противоизносные свойства: испытание на 4-х шариковой машине, N	DIN 51350:4	7500
Рабочий диапазон температур, °C кратковременно		от -30 до +140 до +180

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

v1.0\*, 16.10.14, Стр. 1/1

\* заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта