

# Teboil Syntec Grease

Синтетическая универсальная смазка

## ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

NLGI 2

DIN 51502: KPHC2N-40

ISO 6743: ISO-L-XDDIB2

Krauss Maffei Berstorff

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Teboil Syntec Grease** – консистентная смазка зелёного цвета на основе литиевого загустителя. Смазка производится на основе синтетического базового масла с добавлением противоизносной и противозадирной присадок, ингибиторов окисления и коррозии.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **Teboil Syntec Grease** предназначена для применения, в первую очередь, в подшипниках качения и скольжения автомобильной, строительной, внедорожной и сельскохозяйственной техники, горнодобывающем и промышленном оборудовании, в условиях воздействия высоких нагрузок, повышенной влажности, в интервале температур: от -40 до +150°C (кратковременно допускается от -45 до +220°C).

## СВОЙСТВА

Смазка универсального применения, обладает отличной механической стабильностью, способностью выдерживать воздействие высоких нагрузок и температур, защищать контактирующие поверхности от износа. **Teboil Syntec Grease** обладает отличными антиржавейными и антикоррозионными свойствами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Смазка позволяет обеспечить надежную эксплуатацию высокопроизводительной техники и оборудования различного назначения в широком диапазоне нагрузок при воздействии высоких и низких температур.

## ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Методы испытаний	Teboil Syntec Grease
Класс по NLGI	ASTM D 217	2
Загуститель		Литиевое мыло
Цвет		бежевый
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	160
Пенетрация:		
- перемешанной смазки (60 цикл.) 1/10 мм	ISO 2137	280
- перемешанной смазки (100 тыс цикл.), 1/10 мм	ISO 2137	300
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 WWO, класс	ISO 11007 mod	2 – 2
Водостойкость, ед.	DIN 51807/1	1-90
Коррозия на медной пластинке 24 час при 100°C	ASTM D 4048	1b
Смазывающие свойства:		
- SKF R2F Test A	SKF	выдерживает
- SKF R2F Test B (140°C)	SKF	выдерживает
Момент пуска/хода, при -54°C Nm при -30°C, Nm		1,35 / 0,3 0,08 / 0,03
Термическая стабильность, 40°C, %	IP 121	2,0
Противозадирные и противоизносные свойства: испытание на 4-х шариковой машине, Н	DIN 51350:4	3000
Рабочий диапазон температур, °C кратковременно		<b>от -40 до +150</b> от -45 до +220

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