

## TEBOIL SYNTEC GREASE

### ОПИСАНИЕ

**TEBOIL SYNTEC GREASE** – универсальная высокоэффективная синтетическая пластичная смазка, применяемая в различных узлах машин и механизмов, работающих при высоких нагрузках. Благодаря комплексному литиевому загустителю и синтетическому базовому маслу, смазка подходит для работы в широком диапазоне температур. Содержит эффективные антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки. Благодаря превосходной механической стабильности и эффективного пакета присадок, смазка отлично подходит для различных типов подшипников.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Типичной областью применения смазки являются подшипники качения, работающие при высоких температурах и скоростях.
- Подходит для применения в качестве универсальной смазки для промышленного оборудования.
- Отличная прокачиваемость обеспечивается за счет использования в рецептуре синтетического базового масла.
- Снижает затраты на эксплуатацию оборудования благодаря более высокой энергоэффективности (по сравнению с продуктами на минеральном базовом масле).
- Надёжно защищает узлы оборудования в широком диапазоне рабочих температур.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51502 KPHC2N-40
- ISO 6743 ISO-L-XDDIB2

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEBOIL SYNTEC GREASE	Значение	Единицы измерения	Метод
Класс по NLGI	2	-	ASTM D217
Загуститель	Литиевый комплекс	-	-
Цвет	Зеленый		-
Вязкость базового масла при 40°C	160	мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058
Пенетрация после перемешивания			
- 60 циклов	280	0.1мм	ISO 2137
- 100 тыс. циклов	300		
Температура каплепадения	>260	°C	IP 396
Защита от коррозии:			
- испытания в дистиллированной воде SKF Emcor WWO	0 – 0	степень	ISO 11007 mod
- испытания в солёной воде SKF Emcor WWO	2 – 2		ISO 11007 mod
Водостойкость	1 – 90	ед.	DIN 51807/1
Коррозия на медной пластинке 24 часа при 100°C	1b	степень	ASTM D4048
Смазывающие свойства:			
- SKF R2F Test A	выдерживает		SKF
- SKF R2F Test B (140°C)			

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.

Хранение: Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не сливайте отработанное масло в почву, канализацию или водоёмы.

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

Противозадирные и противоизносные свойства: испытание на ЧШМ	3000	H	DIN 51350:4
Диапазон рабочих температур	-40 до +150	°C	

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.

Хранение: Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не сливайте отработанное масло в почву, канализацию или водоёмы.

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