

TEBOIL GREASE L 3-100

ОПИСАНИЕ

TEBOIL GREASE L 3-100 – специальная пластичная смазка на основе минерального базового масла и литиевого загустителя для длительной работы легко- и средненагруженных подшипников качения с высокими эксплуатационными характеристиками для применения в широком спектре промышленного оборудования.

Рецептура включает в себя противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки, повышающие эффективность смазки в различных областях применения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая стабильность смазки, даже в условиях вибрации.
- Сохранение консистенции смазки на протяжении длительного времени.
- Увеличенные интервалы технического обслуживания снижают время простоя оборудования и потребление смазки.
- Эффективное смазывание и надежная защита оборудования от износа.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Надежная защита оборудования от коррозии.

Рекомендуется для применения в подшипниках качения, эксплуатируемых в широком спектре индустриального оборудования в условиях повышенной влажности, вибрации и запыленности. Области применения: высокоскоростные подшипники качения (до 5 тыс. об/мин), в том числе электродвигателей с вертикальным и горизонтальным расположением вала и генераторов, протяженные централизованные системы смазки промышленного оборудования, закрытые подшипники качения без возможности дополнительного смазывания. Диапазон рабочих температур от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51502 K3K-40
- ISO 6743-9 L-XDCEA 3

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEBOIL GREASE L 3-100	Значение	Единицы измерения	Метод
Класс по NLGI	3	-	DIN 51818
Цвет, внешний вид	От светло-желтого до коричневого, гомогенная		-
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	100	$\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D445
Пенетрация перемешанной смазки, 60 циклов	220–250	0.1 мм	ASTM D217
Температура каплепадения	>200	$^{\circ}\text{C}$	ISO 2176
Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)	0 – 0	степень	DIN 51802
Коррозия на медной пластинке, 100°C , 3 ч	1a	степень	ASTM D4048
Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25°C	250	кгс	ASTM D2596

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.

Показатель износа (испытание на ЧШМ)	0,55	мм	ASTM D2266
Механическая стабильность, изменение пенетрации	30	ед	ASTM D1831

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.