

TEBOIL GREASE LCP 1-220

ОПИСАНИЕ

TEBOIL GREASE LCP 1-220 – высококачественная многоцелевая пластичная смазка с повышенной водостойкостью, отличными противозадирными свойствами и высокими эксплуатационными характеристиками для применения в широком спектре промышленного оборудования.

Пластичная смазка производится на основе смеси минеральных масел с высоким индексом вязкости и литий-кальциевого мыла в качестве загустителя.

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная защита узлов оборудования от ржавчины и коррозии.
- Отличная стойкость к вымыванию водой.
- Высокая механическая стабильность смазки, даже в условиях вибрации.
- Сохранение консистенции смазки на протяжении длительного времени.
- Эффективное смазывание и надежная защита оборудования от износа.
- Хорошая прокачиваемость смазки в централизованных смазочных системах в осенне-зимний период.

Рекомендуется для применения в подшипниках качения, эксплуатируемые в автомобильной, строительной, сельскохозяйственной и горнодобывающей технике в условиях повышенной влажности и запыленности, в навесном оборудовании сельскохозяйственной техники, элементах подвески автомобильной техники, протяженных централизованных системах смазки промышленного оборудования.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51502: KP1K-30
- ISO 6743-9: L-ХССЕВ 1

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEBOIL GREASE LCP 1-220	Значение	Единицы измерения	Метод
Класс по NLGI	1	-	DIN 51818
Цвет, внешний вид	От светло-желтого до коричневого, однородная		-
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	220	мм²/с	ASTM D445
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C	18	мм²/с	ASTM D445
Пенетрация перемешанной смазки, 60 циклов	310–340	0.1мм	ASTM D217
Температура каплепадения	>190	°C	ISO 2176
Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)	0 – 0	степень	DIN 51802

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.

Коррозия на медной пластинке, 100°C, 3 ч	1a	степень	ASTM D4048
Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	315	кгс	ASTM D2596
Показатель износа (испытание на ЧШМ)	0,55	мм	ASTM D2266
Механическая стабильность, изменение пенетрации	35	ед	ASTM D1831
Динамическое испытание в присутствии воды при 79°C	не более 10	%	ASTM D1264
Давление истечения при температуре - 30°C	Не более 1400	гПа	DIN 51805-2
Диапазон рабочих температур	-30 до +120	°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.