

Teboil Grease HL 520

Высокотемпературная смазка

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

NLGI 1,5

DIN 51502: KP2N-20

ISO 6743: ISO-L-XBDIB2

DANIELI

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Teboil Grease HL 520 – высокотемпературная смазка оранжевого цвета на основе литиевого комплекса, произведенная из высокоочищенного минерального базового масла с добавлением противозадирной и противоизносных присадок, эффективных ингибиторов окисления и коррозии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **Teboil Grease HL 520** предназначена для применения в высоконагруженных подшипниках качения и скольжения оборудования тяжёлой промышленности, работающего во влажных и агрессивных средах в диапазоне рабочих температур от -20 до +140°C (кратковременно до +220°C). Благодаря высокой производительности, смазка так же может иметь универсальное применение.

СВОЙСТВА

Применение эффективного пакета антиокислительных, противозадирных и противоизносных присадок придает смазке отличную механическую стабильность, хорошие антикоррозионные свойства, стойкость к агрессивным средам. Благодаря высокой температуре каплепадения, смазка обладает отличными высокотемпературными свойствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Teboil Grease HL 520 - высокоэффективная универсальная смазка, позволяющая обеспечить надежную эксплуатацию промышленного оборудования в диапазоне повышенных нагрузок и температур.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Методы испытаний | Teboil Gear Grease MDS |
|--|------------------|---------------------------|
| Класс по NLGI | ASTM D 217 | 1,5 |
| Загуститель | | Литиевый комплекс |
| Цвет | | оранжевый |
| Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с | ISO 12058 | 560 |
| Пенетрация | | |
| - перемешанной смазки (60 цикл.) 1/10 мм | ISO 2137 | 280 |
| - перемешанной смазки (100 тыс. цикл.), 1/10 мм | ISO 2137 | 310 |
| Температура каплепадения, °C | IP 396 | >270 |
| 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 | 2-3 |
| Водостойкость, ед. | DIN 51807/1 | 1-90 |
| Коллоидная стабильность, 7дн. 25°C % масс. | IP 121 | 1 |
| 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 |
| Противозадирные и противоизносные свойства: | | |
| испытание на 4-х шариковой машине, Н | DIN 51350:4 | 3400 |
| Рабочий диапазон температур, °C кратковременно | | от -20 до +140 до +220 |

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

v1.0*, 27.10.14, Стр. 1/1

* заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта