

Teboil Universal CLS

Для централизованных систем смазки

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

NLGI: 00

DIN 51502: KP00G-35

ISO 6743 ISO-L-XCBIB00

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Teboil Universal CLS – полужидкая смазка жёлтого цвета на основе литиевого комплекса. Смазка производится из высокоочищенных минеральных базовых масел с добавлением противоизносной и противозадирной присадок, ингибиторов окисления и коррозии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **Teboil Universal CLS** предназначена для применения в централизованных системах смазки автотранспорта и промышленного оборудования, например, редукторов, в холодных климатических условиях, эксплуатируемых в условиях воздействия высоких нагрузок и повышенной влажности. Смазка работоспособна в интервале температур: от -35 до +100°C (кратковременно – до +120°C).

СВОЙСТВА

Teboil Universal CLS обладает великолепной механической стабильностью, хорошей низкотемпературной прокачиваемостью, способностью выдерживать воздействие высоких нагрузок и защищать контактирующие поверхности от износа. Смазка обладает отличными антиржавейными и антикоррозионными свойствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Смазка позволяет обеспечить надежную эксплуатацию техники при крайне низких температурах, особенно при применении в централизованных системах смазки.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Методы испытаний	Teboil Universal CLS
Класс по NLGI	ASTM D 217	00
Загуститель		Литиевый комплекс
Цвет		жёлтый
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ISO 12058	110
Пенетрация перемешанной смазки (60 цикл.) 1/10 мм	ISO 2137	415
Температура каплепадения, °C	IP 396	>170
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
Коррозия на медной пластинке 24 час при 100°C	ASTM D 4048	1b
Уровень FZG, число выдержанных циклов	IP 334	12
Противозадирные и противоизносные свойства: испытание на 4-х шариковой машине, N	DIN 51350:4	2400
Рабочий диапазон температур, °C кратковременно		от -35 до +100 до +120

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