

## Teboil Universal CLS-1

Для централизованных систем смазки

### ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

NLGI: 00

DIN 51502: KP0.5G-35

ISO 6743 ISO-L-XCBI0.5

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Teboil Universal CLS-1** – полужидкая смазка жёлтого цвета на основе литиевого комплекса. Смазка производится из высокоочищенного минерального базового масла с добавлением противоизносной и противозадирной присадок, ингибиторов окисления и коррозии.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **Teboil Universal CLS-1** предназначена для применения в централизованных системах смазки автотранспорта и промышленного оборудования, например, редукторов, в холодных климатических условиях, а также - в зубчатых передачах эксплуатируемых в условиях воздействия высоких нагрузок и повышенной влажности. Смазка работоспособна в интервале температур: от -30 до +120°C (кратковременно – до +140°C).

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Методы испытаний	Teboil Universal CLS-1
Класс по NLGI	ASTM D 217	0,5
Загуститель		Литиевый комплекс
Цвет		жёлтый
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	145
Пенетрация перемешанной смазки (60 цикл.) 1/10 мм	ISO 2137	350
Температура каплепадения, °C	IP 396	>230
Защита от коррозии: - испытания в дистиллированной воде SKF Emcor WWO, класс - испытания в солёной воде SKF Emcor WWO, класс	ISO 11007 mod ISO 11007 mod	0 – 0 2 – 3
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, Н	DIN 51350:4	2400
Рабочий диапазон температур, °C кратковременно		от -30 до +120 до +140

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

### СВОЙСТВА

**Teboil Universal CLS-1** 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 в зимний период, особенно при применении в централизованных системах смазки.