

KAVIANT CGLP

Масло для направляющих



Описание

Масла для направляющих серии KAVIANT CGLP используются в широком спектре станочной техники, где требуется применять рабочие жидкости с повышенными противоизносными характеристиками. Продукт содержит ингибиторы коррозии и окисления, значительно улучшающие окислительную стабильность и коррозионную защиту.

Применение

- в направляющих горизонтальных, вертикальных и наклонных типов
- в практически любых парах (чугун-чугун, чугун-сталь, сталь-пластик и других)

Соответствует следующим спецификациям:

- DIN 51524, часть 2 (HLP), DIN 51517 часть 3 (CLP, CGLP)
- Fives P 47, P-50, Hurco

Свойства и преимущества



образует на поверхности стабильную масляную пленку, предотвращающую вибрацию



имеет низкий коэффициент трения



улучшает работу станочного оборудования под воздействием нагрузки из-за присутствия противозадирных присадок



имеет увеличенный срок службы, что способствует снижению эксплуатационных затрат и простоев

Типовые характеристики

Параметры	Метод испытания	KAVIANT CGLP 68	KAVIANT CGLP 220
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	68	220
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D2896	0,18	0,18
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,03	0,02
Трибологические характеристики на ЧШМ:			
индекс задира, Н (кгс)	ГОСТ 9490	338,6 (34,6)	423,7 (43,2)
нагрузка сваривания, Н (кгс)		1382 (141)	1646 (168)
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	215	238
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-23	-17
Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ P51069	878,0	892,8



KAVIANT

INDUSTRIAL EQUIPMENT & LUBRICANTS