

Масло для направляющих скольжения (CGLP)



ОПИСАНИЕ

Масла для направляющих скольжения серии CGLP КАВИАНТ 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



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.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	CGLP 68 КАВИАНТ	CGLP 220 КАВИАНТ
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

