

Описание

KR-C15H – масляная СОЖ для шлифования, полученное гидрокрекингом базового масла с низким содержанием ароматических веществ и не содержащее хлора и тяжелых металлов. Масло имеет слабое пенообразование и имеет отличное соотношение температура-вязкость. Благодаря высокому качеству базового масла и подобранных присадок стойкость материала очень высока. Все присадки физиологически безопасны.

Область применения

Высокоскоростное шлифование прямых зубьев, винтовых зубьев, спиральных конических зубьев, винтовых стержней и т. д., особенно для высокоэффективного шлифования крупномодульных зубчатых колес. Также допустимо использование для сверления, хонингования, токарных операций и зубофрезерования.

Свойства и характеристики

- Отличные смазывающие свойства, помогающие повысить эффективность и качество процесса шлифования.
- Отличные смазывающие и охлаждающие свойства способствуют своевременному отводу тепла, выделяемого во время обработки и повышает эффективность обработки.
- Хорошая фильтруемость и безопасность для человека
- Увеличение производительности, а также снижение износа шлифовального круга

	Значение	Стандарт
Внешний вид	Светло-желтая	Визуально
Вязкость, мм ² /с	15,0	GB/T 265
Плотность, г/см ³	0,84	
Температура вспышки, °С	200	GB/T 3536
Коррозия медной пластины	1b	GB/T 5096