



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

WEGO MP-7

Масляная СОЖ для металлообработки

ОПИСАНИЕ

Wego MP-7 – готовая к применению масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) для операций резания углеродистых, легированных, нержавеющей и жаропрочных сталей. Вырабатывается на основе минерального базового масла с добавлением антикоррозионных, антитуманных, а также противоизносных и противозадирных EP (Extreme Pressure) присадок на основе неактивной серы. Благодаря высоким смазывающим свойствам снижает трение в зоне контакта, улучшает качество обработки металлов, а также увеличивает износостойкость режущего инструмента.

ПРИМЕНЕНИЕ

Wego MP-7 используется в операциях точения, фрезерования, сверления, в том числе глубокого, растачивания, развертывания и резьбонарезки конструкционных углеродистых, легированных, жаропрочных и других труднообрабатываемых сталей и сплавов, в том числе на автоматических станках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие смазывающие свойства
- Не содержит хлор
- Отличные антикоррозионные характеристики
- Не вызывает коррозию меди
- Повышает стойкость инструмента
- Улучшает качество обработки деталей
- Очень высокий срок службы

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51385 часть 1 (SN)
- ISO 6743/7 (L-MHD)
- ГОСТ 28549.7-90 (тип L-MHD)
- ТУ 0258-183-34686523-2014

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	WEGO MP-7
Внешний вид	Однородная прозрачная маслянистая жидкость коричневого цвета
Плотность при 20°C, г/мл	0.900
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	40
Температура вспышки в открытом тигле, °C	190
Кислотное число, мг КОН/г	<1.2
Коррозионное действие на металлы: • Чугун серый по ГОСТ 1412 • Сталь 40 или Сталь 50 по ГОСТ 1050	выдерживает выдерживает
Массовая доля серы, %	2
Массовая доля механических примесей, %	отсутствует
Массовая доля воды, %	отсутствует
Диаметр пятна износа на ЧШМ при 20 кгс, мм	0.34

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.