

GT Grinding Oil 9S14

GT Grinding Oil 9S14 – высококачественная чистящая масляная СОЖ, предназначена для операций шлифовки, не содержит хлора и тяжелых металлов. Эта СОЖ получена в результате гидрокрекинга углеводородов с низким содержанием ароматических веществ. Имеет слабое пенообразование и отличное соотношение температура-вязкость. Благодаря высокому качеству базового масла и подобранных присадок обладает высокой стойкостью материала. СОЖ физиологически безопасна, совместима с кожей человека.

GT Grinding Oil 9S14 содержит присадки высокого давления для максимальной производительности. Сочетание поверхностно активных веществ, охлаждающих и смазывающих способностей позволяет добиться отличного качества поверхности обрабатываемых деталей. Продукт демонстрирует низкие тангенциальные силы, максимальную температуру заготовки и износ шлифовального круга. GT Grinding Oil 9S14 слабо вспенивается и имеет низкую вязкость, что означает хорошие моющие и охлаждающие способности. Хорошо подобранная комбинация химически активных фосфорсодержащих добавок в сочетании с полярными добавками обеспечивает особенно высокие несущие свойства. Благодаря этому достигается длительный срок службы инструмента и превосходная чистота поверхности обработанных заготовок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для шлифования и хонингования
- Исключительная совместимость с инструментом, продлевает его срок эксплуатации
- Низкий уровень пенообразования
- Превосходное качество обрабатываемой поверхности
- Высокая температура вспышки
- Отсутствие пятен на желтых металлах

ПРИМЕНЕНИЕ

Все операции высокоскоростного шлифования, шлифование резьб и пазов, хонингование, лезвийные операции и в том числе глубокое сверление сталей, цветных металлов (возможно медь) и высоколегированные хромо никелевые стали, быстрорежущие инструментальные стали.

Рекомендуется применять для операций шлифовки с помощью керамических, алмазных, бор-нитридных шлифовальных кругов. Отлично подходит для шлифования спирально-конических шестерен и для плоского или цилиндрического шлифования всех марок сталей и цветных металлов.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ GT GRINDING OIL 9S14	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,87
Кинетическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 7042	23
Точка вспышки, °C	ASTM D 92	177
Точка замерзания, °C	ASTM D 97	-12

- Выше приведены типичные данные о свежем продукте, полученные в лаборатории. Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.