

GARIA 297 M-17

Масляная СОЖ для лезвиной обработки и шлифования металлов

ОПИСАНИЕ

GARIA 297 M-17 – масляная смазочно-охлаждающая жидкость предназначенная для обработки высоколегированных сталей, алюминиевых и магниевых сплавов.

GARIA 297 M-17 не содержит хлора. Жидкость также не содержит тяжёлых металлов и отличается низким содержанием ароматических соединений. Жидкость состоит из сбалансированной смеси полярных, противозадирных и противоизносных присадок, придающих ей высокие несущие свойства.

Из-за содержащейся в жидкости GARIA 297 M-17 активной серы, существует риск потемнения медных сплавов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

GARIA 297 M-17 рекомендована для применения в большинстве процедур механической обработки металлов, таких как шлифование, сверление, глубокое сверление и нарезание резьбы фрезой в заготовках из стали низкой и средней прочности, алюминиевых и магниевых сплавов.

GARIA 297 M-17 обладает отличными водоотделительными свойствами, благодаря чему легко удаляется чистящими жидкостями на водной основе. Это увеличивает ресурс работы системы очистки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

GARIA 297 M-17 поставляется в готовом к применению виде.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид (концентрат)		Масло желтого цвета
Содержание минерального масла, %		+
Плотность при 20°C, кг/м ³	ASTM 4052	860
Кинематическая вязкость при 20°C, мм ² /с	ASTM D 445	17
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	190
Температура замерзания, °C	ASTM D 97	-21

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций HOUGHTON.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличение срока службы инструмента.
- Очень высокая чистота поверхности обрабатываемых заготовок.
- Пониженное образование масляного тумана и пара.
- Отличные водоотделительные свойства.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать спектр промышленных масел, очистителей и антикоррозийных продуктов HOUGHTON.

Дополнительную информацию можно получить у представителей HOUGHTON в вашем регионе.

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35°C, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел». Рекомендуемый срок хранения 24 месяца.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Информация по вопросам безопасности и охраны здоровья содержится в паспорте безопасности продукта (Material Safety Data Sheet, MSDS, поставляется в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 приложение II, если вещество или препарат удовлетворяет критериям подирективе 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС), который может быть получен у представителя компании HOUGHTON. Поставляемые паспорта безопасности должны быть тщательно изучены до использования продукта.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62.