

# MACRON 600 M-16

## Масляная СОЖ для металлообработки

### ОПИСАНИЕ

MACRON 600 M-16 – это высокоэффективная смазочно-охлаждающая жидкость для обработки резанием стали, титана, меди и алюминиевых сплавов.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

MACRON 600 M-16 – универсальная жидкость без примесей, изготавливаемая из специально отобранных минеральных масел и добавок. Она была разработана, в частности, для обработки резанием всех видов сплавов (сталь, титан, медь, алюминий).

MACRON 600 M-16 рекомендована для механической обработки медицинских имплантантов на основе материалов из нержавеющей стали и титана.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MACRON 600 M-16 используется без примесей, в том виде, в котором поставляется.

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид		Масло янтарного цвета
Содержание минерального масла, %		+
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	880
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	16
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	180
Коррозия по меди	ASTM D 130	1b

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светлый цвет
- Легкий запах
- Высокая смазывающая способность
- Долгий срок службы инструментов
- Не содержит хлора
- Хорошая защита от коррозии
- Не содержит тяжелых металлов

### СОПУСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать спектр индустриальных 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 12 месяцев.

### 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.