



Shell Macron 205 M-5

Shell Macron H (прежнее наименование)

Масляное смазочно-охлаждающее технологическое средство

- не содержит хлора
- не содержит тяжелых металлов
- низкое содержание ароматических углеводородов
- низкая испаряемость

Применение

Shell Macron 205 M-5 используется в операциях хонингования литейного чугуна и упрочненных термообработкой или цементацией сталей, а также в производстве стружки. Кроме того, Shell Macron 205 M-5 применяется при обработке легких металлов и стекла при высоких скоростях обработки и шлифовании алмазными или керамическими кругами.

Преимущества

Shell Macron 205 M-5 содержит гидроочищенные минеральные масла с низким содержанием ароматических углеводородов. Комбинация полярных, противозадирных и противоизносных присадок придает маслу высокую несущую способность. Таким образом, продукт обеспечивает повышенный срок службы инструмента и превосходное качество поверхности обработки. Высокоэффективные противотуманные

присадки снижают образование масляного тумана в воздухе рабочей зоны.

Продукт не обесцвечивает цветные металлы.

Примечание

Хранение

Рекомендуемая температура: 5-40°C
Срок хранения: 3 года
Класс хранения (согласно VCI): 10

Совместимость

Продукт совместим с другими маслами Macron или масляными СОТС подобного состава.

Здоровье и безопасность

С Shell Macron 205 M-5 следует обращаться осторожно. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Macron 205 M-5
Кинематическая вязкость, мм ² /с		
при 20°C		7
при 40°C	ASTM D 445	5
при 100°C		1,6
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	827
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	125
Тест на коррозию меди, Alfa	ASTM D 130	1a
Цвет		Светло-желтый

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