

Описание

VISCUT MA 5 — масло бесцветное со слабым запахом и низкой вязкостью для хонингования, шлифования и суперфинишной обработки. Содержит смазывающие и противоизносные присадки, обеспечивающие длительный срок службы инструмента и превосходное качество поверхности. Оно основано на нетрадиционном базовом масле, обеспечивающем низкое испарение и низкое дымообразование. Благодаря содержащимся в нем специальным противозадирным присадкам для работы при экстремальном давлении, продукт обладает очень высокими несущими свойствами. Не окрашивает желтые металлы.

Особенности

- ❖ Прозрачный цвет позволяет операторам хорошо видеть инструмент и заготовку.
- ❖ Низкое испарение снижает расход масла.
- ❖ Очень низкая вязкость позволяет глубоко проникать в зону резания и быстро удалять мелкие частицы, которые быстро оседают в масле и легко фильтруются.
- ❖ Длительный срок службы и низкие затраты на техническое обслуживание.
- ❖ Высокие моющие свойства.

Применение

VISCUT MA 5 рекомендуется для хонингования, шлифования и суперфинишной обработки различных металлов, включая сталь, медь, алюминий и даже стекло. Низкая вязкость обеспечивает максимальное охлаждение и позволяет быстро отделять стружку.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	VISCUT MA 5
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,80
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	5
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	120
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Макс. -5
Коррозия меди, 24 часа при 150°C	ASTM D 130	1a

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 3 года.

Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегайте попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промывайте после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 03/2014

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Тел. +7-(863)-268-80-80
www.petroviscol.ru rnd@chaykagroup.ru



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.