

CLEANCUT 200

Смазочно-охлаждающая жидкость для обработки металлов в лёгких и средних по тяжести операциях

Описание

Cleancut 200 - биологически стойкая универсальная смазочно-охлаждающая жидкость в виде микроэмульсии, предназначенная для использования в разнообразных видах механической обработки и шлифования. Подходит для применения с жёсткой водой. При смешении с водой образует полупрозрачную эмульсию. Благодаря высококачественным присадкам обеспечивает превосходные рабочие параметры операций механической обработки лёгкой и средней тяжести. Благодаря специальному составу подходит также для обработки цветных металлов. Не содержит нитритов, фенола, серы, хлора, вторичных аминов и неололов.

Применение

Подходит для многих видов обработки чугуна, углеродистой стали, легированной стали, многих цветных металлов. Рекомендуемые концентрации продукта:

- Токарная обработка	5-6%
- Фрезеровка	5-6%
- Сверление	5-6%
- Нарезка резьбы	6-7%
- Резка пилой	5-6%
- Шлифование	4-5%

Не замораживать и избегать воздействия прямых солнечных лучей. Хранить при температуре +5 до +30 °С.

Преимущества

- Хорошая биологическая стабильность;
- Низкая склонность к пенообразованию;
- Универсальность применения;
- Средний уровень содержания масла;
- Пригодна для обработки цветных металлов;
- Подходит для станков с ЧПУ;
- Высокая стабильность при использовании с жёсткой водой.

Типовые характеристики

Внешний вид - цвет (3% смесь)		Светло-янтарный
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	1,020
pH эмульсии, 20 °С (3% смесь с деионизированной водой)	ASTM D 92	9,6

Редакция от 30.09.2022