

CLEANCUT 300

Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки металлов на средних и тяжелых режимах

Описание

Cleancut 300 — биологически стойкая универсальная смазочно-охлаждающая жидкость в виде микроэмульсии, предназначенная для использования в разнообразных видах механической обработки и шлифования. Содержит пакет противозадирных присадок. Подходит для применения с жесткой водой. Благодаря применению противозадирных присадок и эфиров обеспечивает превосходные рабочие параметры операций металлообработки. Подходит для работы на средних и тяжелых режимах. Благодаря особому составу идеально подходит для обработки алюминия и алюминиевых сплавов. Не содержит нитритов, фенола, серы, вторичных аминов и этоксилата nonилфенола (NPE).

Области применения

Подходит для целого ряда операций металлообработки, включая обработку углеродистой стали, легированной стали, многих цветных металлов и алюминия при легких и средних режимах. Рекомендуемые концентрации указаны далее.

- Токарная обработка 5–6 %
- Фрезерование 5–6 %
- Сверление 5–6 %
- Нарезание резьбы 6–7 %
- Резка пилой 5–6 %
- Шлифование 4–5 %

Не замораживайте и не допускайте воздействия прямых солнечных лучей. Храните при температуре от 5 до 30 °С.

Преимущества

- Отличается биологической стабильностью.
- Имеет низкую склонность к пенообразованию.
- Универсальна для применения.
- Имеет средний уровень содержания масла.
- Пригодна для обработки цветных металлов.
- Подходит для станков с ЧПУ.
- Обладает высокой стабильностью при использовании с жесткой водой.
- Не вызывает потемнения алюминиевых поверхностей.

Типовые характеристики*

Внешний вид	Цвет	Светло-янтарный
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	1,020
pH эмульсии при 20 °С (при смешивании с деминерализованной водой в 3%-й концентрации)	ASTM D1287	9,5

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.



Petrol Ofisi