

# CLEANCUT 200

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

## 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 жесткой водой. При смешении с водой образует полупрозрачную эмульсию. Благодаря высококачественным присадкам обеспечивает превосходные рабочие параметры операций металлообработки. Подходит для операций на легких и средних режимах. Благодаря специальному составу подходит также для обработки цветных металлов. Не содержит нитритов, фенола, серы, хлора, вторичных аминов и этоксилата нонилфенола (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.

## Типовые характеристики\*

Внешний вид	Цвет	Светло-янтарный
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	1,010
рН эмульсии при 20 °С (при смешивании с деминерализованной водой в 3%-й концентрации)	ASTM D1287	9,6

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



**Petrol Ofisi**