

# CONDACOOЛ CW

## ТВЕРДОСПЛАВНОЕ ШЛИФОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МАСЛО

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ

CONDACOOЛ CW — синтетическое водорастворимое масло, предназначенное для шлифования, пригодное для обработки металлов.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ CONDACOOЛ CW рекомендуется для всех процессов переточки: цилиндрической, внутренней, внешней и плоской.
- ◆ CONDACOOЛ CW особенно подходит для твердосплавной обработки металлов без растворения связующего кобальта.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Твердосплавное шлифование, без растворения связующего кобальта.

### ДОСТОИНСТВА

- ◆ Очень высокая устойчивость к механическому вспениванию.
- ◆ Высокая устойчивость к пенообразованию в мягкой воде.
- ◆ Совместимо с твердосплавными инструментами.
- ◆ Легко обезжиривается щелочными чистящими средствами.
- ◆ Незначительный запах, очень приятный.
- ◆ Обеспечивает очень хорошее состояние поверхностей; высокая смазывающая способность без образования смолистых отложений.
- ◆ Позволяет реже заменять алмазные шлифовальные круги.
- ◆ Защита от коррозии между операциями.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. изм.	CONDACOOЛ CW
<b>В чистом виде</b>		
Вид	/	Прозрачно-желтый
Плотность при 15 °С	г/см <sup>3</sup>	1,066
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	≈ 3,5
Температура вспышки (в открытом тигле)	°С	Нет
Температура хранения	°С	От 5 до 40 °С, не подвергать воздействию отрицательных температур
Рекомендуемое максимальное время хранения	/	1 год
<b>При разбавлении в соотношении 1 : 20 (5 %)</b>		
Вид	/	Прозрачный
Цвет (при использовании)	/	Бесцветный
pH	/	≈ 9,4
РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИЙ коэффициент	/	≈ 2,4
Фактическая концентрация		Снятое показание × коэффициент
<b>Поведение</b>		
Используемая концентрация (разбавление в воде)	/	От 1 : 33 до 1 : 20 (3–5 %)
Коррозия стали	/	Минимум 1 : 30 (3,5 %)
Коррозия меди	/	0-0
Коррозия алюминия AU4G	/	0-1
Пенообразующая вода 100 част. на млн СаСО <sub>3</sub> (ТН 10 °F)	/	300-120-0-0-240
CNOMO		

Вышеуказанные данные получены на основании среднего производственного показателя и не являются частью спецификации.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ См. паспорта безопасности вещества.