

СИНТЕТИЧЕСКАЯ, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ ХЛОРА ЖИДКОСТЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

CONDACOOЛ 523 BS — это синтетическая водорастворимая биостойкая жидкость для шлифования, особенно подходящая для обработки черных металлов.
Код ISO-L-MAG.

CONDACOOЛ 523 BS рекомендуется для всех процессов переточки: цилиндрической, внутренней и внешней, плоской, бесцентровой. Она также подходит для ленточной шлифовки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Не содержит хлора, серы, нитритов, фенолов, ДЭА, углеводородных соединений, триамина.
- ◆ Обеспечивает очень хорошее состояние поверхностей, не образует смолистых отложений.
- ◆ Высокая устойчивость к пенообразованию в мягкой воде.
- ◆ Позволяет реже заменять алмазные шлифовальные круги.
- ◆ Очень высокая устойчивость к механическому вспениванию.
- ◆ Защита от коррозии между операциями.
- ◆ Легко обезжиривается щелочными чистящими средствами.
- ◆ Очень высокая устойчивость к микроорганизмам.
- ◆ Незначительный запах, очень приятный.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. изм.	CONDACOOЛ 523 BS
В чистом виде		
Вид	/	Прозрачно-желтый
Плотность при 15 °С	г/см ³	≈ 1,076
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	≈ 3,2
Температура вспышки (в открытом тигле)	°С	Нет
Температура хранения	°С	От 5 до 40 °С
Рекомендуемое максимальное время хранения	/	Не подвергать воздействию отрицательных температур 1 год
При разбавлении в соотношении 1 : 20 (5 %)		
Вид	/	Прозрачный
рН	/	≈ [9,3–9,7]
РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИЙ коэффициент	/	≈ 2,1
Фактическая концентрация		Снятое показание × коэффициент
Поведение		
Эмульгирующее	/	0
Используемая концентрация (разбавление в воде)	/	≈ от 1 : 33 до 1 : 20 (3–5 %)
Шлифование	/	Минимум 1 : 33 (3 %)
Коррозия стали	/	0-0
Коррозия меди	/	2-0
Коррозия алюминия AU4G	/	300-130-0-0-230
Пенообразующая вода 100 част. на млн CaCO ₃ (ТН 10 °F) CNOMO	/	

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ См. паспорта безопасности вещества.