

CONDACOOOL 525

СИНТЕТИЧЕСКОЕ ШЛИФОВАНИЕ МЕТАЛЛООБРАБОТКА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

CONDACOOOL 525 — это синтетический, водорастворимый продукт. Подходит для всех шлифовальных операций с отдельными или централизованными баками. ISO-L-MAG.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

CONDACOOOL 525 рекомендуется для всех процессов переточки: цилиндрической, внутренней и внешней, плоской, бесцентровой.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Защита от коррозии.
- Чистота оборудования и инструментов.
- **Здоровье и безопасность: не содержит бора, биоцидов, которые могли бы высвобождать формальдегид.**

ДОСТОИНСТВА

- ❖ Не содержит хлора, серы, нитритов, бора, фенолов, DEA.
- ❖ Высокая деаэрирующая способность и хорошая смачиваемость.
- ❖ Легко обезжиривается щелочными чистящими средствами.
- ❖ Прост в использовании. Незначительный запах, очень приятный.
- ❖ Позволяет реже заменять алмазные шлифовальные круги.
- ❖ Обеспечивает очень хорошее состояние поверхностей; высокая смазывающая способность без образования смолистых отложений.
- ❖ Защита от коррозии между операциями.
- ❖ Очень высокая устойчивость к микроорганизмам (устойчивость к росту бактерий и грибов).
- ❖ Хорошее поведение относительно пенообразования: **CONDACOOOL 525** рекомендуется использовать при умеренном уровне кальциевой жесткости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. изм.	CONDACOOOL 525
В чистом виде		
Вид	/	Жидкость
Цвет	/	От прозрачного до светлого
Плотность при 20 °C	/	1,065
Температура вспышки (в открытом тигле)	°C	Нет
Температура хранения	°C	Хранить при температуре выше 30 °F. Храните контейнеры закрытыми, когда они не используются
Рекомендуемое максимальное время хранения	/	1 год, в оригинальном опечатанном виде
Вид	/	Прозрачный
pH	/	≈ 9,1
концентрация	/	[3–10 %]
Показатель преломления	/	2,75
Поведение		
Приготовление раствора	/	Очень простая
Используемая концентрация (разбавление в воде)	/	≈ от 1 : 25 до 1 : 15 (4–6 %)
Шлифование	/	1 : 28 (3,5 %)
Коррозия стали	/	0-0
Коррозия меди	/	3-0
Коррозия алюминия серии 2000"	/	

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ См. паспорта безопасности вещества.

CONDACOOOL 525