

ПРОДУКТ №: 1.203

CORTA-V ЗЕЛЕНО СИНТЕТИЧНО МАСЛО ЗА РЯЗАНЕ. БЕЗ НИТРИТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

CORTA-V е оранжево на цвят, прозрачно синтетично масло за рязане в чист вид, което във воден разтвор придобива флуоресцентно зелен цвят, напълно разтворимо във вода. Формулирано на базата на боратно-аминови производни, антикорозионни вещества, смазочни материали, овлажнители и детергенти. Не съдържа нитрити.

Съставът е в съответствие с добре познатите и все по-взискателни мерки, предприети от обществените органи, насочени към поддържане на екологичното равновесие и имащи за основна цел опазването на все по-влошаващата се природа и околна среда.

Изхвърлянето на течности за обработка на метали от промишлеността, с високо съдържание на нитрити като средство за защита от окисляване, е основна причина за замърсяването.

Нитритите като средство за защита от окисление в разтворимите и емулгируемите течности за рязане, както и вероятното производство на нитрозамини, ни накарва да проучим нови синтетични течности за рязане, които запазват своите свойства на режещи, охлаждащи, антиокислителни, смазващи и предпазващи металорежещите машини, елиминират от състава си всички компоненти, способни да произвеждат нитрозамини или да замърсяват околната среда.

СВОЙСТВА:

CORTA-V осигурява:

- ** Стабилни и прозрачни разтвори.
- ** Отлична антикорозионна защита.
- ** Добра поносимост от епидермиса на операторите при общите дози на употреба.
- ** Висока устойчивост срещу твърда вода.
- ** Висока способност за разпенване.
- ** Добра охлаждаща способност.
- ** Не уврежда компонентите на металорежещите машини.
- ** Използван в автоматични машини, той позволява високи скорости на рязане при минимално износване на инструментите, което се изразява в намаляване на крайните разходи.

Благодарение на своята охлаждаща и овлажняваща способност и естествената си прозрачност, когато се прилага в процесите на шлифование, той позволява:

- ** Проследяване на обработката чрез потока охлаждаща течност, благодарение на своята прозрачност.
- ** По-добър контрол на операциите по всяко време.
- ** Поддържа шлайфащия диск чист, като избягва запушването му.
- ** При конвенционалните продукти осигурява впечатляваща повърхностна обработка.

ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

А) Чист продукт:

Външен вид: прозрачна течност.

Цвят: оранжев

Разтворимост във вода: обща.

Плътност при 20°C: 1,075 ± 0,005 gr/cm³.

Съдържание на нитрити: без

Стабилност: добра след седем цикъла (8 часа при 40°C и 16 часа при 0°C).

Б) Разтвори във вода:

Външен вид: прозрачна течност.

Цвят: флуоресцентно зелен.

pH (при 3% питейна вода): 9,1-9,3 (20°C).

Устойчивост на корозия (IP 287): 50:1 (ТН 200 вода).

Корозия на медта (IP 154 modif):

Разреждания 20:1 парна фаза: 1б течна фаза: 1а

Разреждане 45:1 фаза на парите: 3а течна фаза: 1б

Разпенване (IP 312): (вода ТН 100)

Разреждания 20:1 0 (5 мин.)

Разреждания 45:1 0 (5 мин.)

Изпитване за триене и защита от износване....

(метод за изпитване Reichert B)

Разреждания 20:1 маркирана площ: 26,65 mm² специфично налягане: 111 Кр/cm²

Разреждания 45:1 маркирана площ: 28,35 mm² специфично налягане: 106 Кр/cm²

ПРИЛОЖЕНИЯ.

CORTA-V е особено подходящ за механична обработка, струговане, пробиване, фрезование и рязане на стомани, специални стомани, чугун и сплави от черни метали с плътност до 1 000 MN/m² якост, както и за работа с термоустойчива неръждаема стомана.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА:

CORTA-V се използва разтворен в питейна вода, в различни пропорции в зависимост от вида на работата и обработвания материал, който трябва да се обработи. Като пример може да се посочи следното:

** При автоматичните стругове..... 5-8 % разтвори.

** При фрезови машини/паралелни стругове. 3-5 % разтвори.

** На шлифовъчни машини..... разтвори по 2-3 %

Когато използвате **CORTA-V** за първи път, препоръчваме преди използването на продукта в машината да се извърши цялостно почистване. Тръбите и филтъра на охладителната система, за което препоръчваме да се въведе в предварително изпразнената машина разтвор на 10% разтвор на PROQUIL-15 и да циркулира в продължение на поне 10 минути (в случаите, когато са открити проблеми със замърсяването, е препоръчително след почистването да се извърши дезинфекция).

Изплакнете обилно с чиста вода и положете предварително приготвения в отделен съд разтвор **CORTA-V**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

Не поглъщайте. Съхранявайте на място, недостъпно за деца. В случай на контакт с очите, незабавно изплакнете обилно с вода. В случай на дискомфорт, потърсете лекарски съвет.

ПРЕДСТАВЯНЕ:

CORTA-V се предлага в оригинални пластмасови бутилки за многократна употреба с вместимост 30 и 60 литра.

- ПРЕДИМСТВА
- Икономичност.
- Висока охлаждаща способност.
- Добра антикорозионна способност.
- Напълно прозрачни разтвори.