SAFECUT M16

Микроемулсия без формалдехид за всеобща употреба
410137/02.19
Rev. 2

ОПИСАНИЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ

SAFECUT M 16 е емулгираща охлаждаща течност, която представлява полупрозрачна микроемулсия във вода, мека или твърда. Този продукт не съдържа сяра, хлор, натриев нитрит, фенол или силикон. В допълнение, SAFECUT M16 не съдържа формалдехид.

SAFECUT M 16 се използва за всички операции върху метал, където охлаждащите и смазващите свойства трябва да се обединят. Този продукт е подходящ за обработка както на стомана и нейните сплави, така и на медни сплави.

SAFECUT M 16 дава отлични резултати при :

- Машини с автоматично завъртане, включително при операции като рязане и пробиване;
- Производствени машини, където се извършват различни операции;
- Стругове с цифрово управление, дори при груба обработка на ковани детайли при висока скорост.;
- Конвенционални стругове и фрези;
- Шлифовъчни операции.

ПРЕДИМСТВА

- Охлаждащи и смазващи свойства, които осигуряват отлична мощност на рязане.
- Формула без формалдехид.
- Подсилена антикорозионна способност.
- Не се разваля, дори след дълги периоди на престой на машината.
- Перфектна съвместимост със смазочни масла, отделни от емулсията.
- Малко чувствителен към твърда вода, не може да се открие замърсяване на машините, събирателните тави и тръбите.

ОКОЛНА СРЕДА, ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Моля, консултирайте се също с Информационния лист за безопасност относно това как да работите и съхранявате продукта, както и да научите за мерките за първа помощ в случай на злополука.

Отстраняването след употреба трябва да се извърши в съответствие с действащите местни правила за изхвърляне на използвани разтворими масла. Когато е необходимо, Информационният лист за безопасност може да бъде получен при поискване.

УПОТРЕБА

Срок на съхранение:

Максимум 6 месеца от датата на производство. Пазете от замръзване и температури над 40°C.

София - 1202, ул. "Козлодуй" 21, +359 888 669 666 и +359 883 380 666

Пловдив, с. Царацово - 4204, ул. "Хан Аспарух" № 1 Г
+359 32 641 274, +359 885 534 666 и +359 889 709 666
office@tim97.com, tim97@abv.bg, www.tim97.com

SAFECUT M16

Микроемулсия без формалдехид за всеобща употреба
410137/02.19
Rev. 2

Концентрация:

Общи металообработващи приложения: 5 % Тежки металообработващи приложения: 8-10 %.

Приготвяне на емулсията:

Винаги изсипвайте концентрата във водата и разбъркващите внимателно (НИКОГА не по обратния път). Можем да предложим автоматични миксери за получаване на еднородна емулсия.

Управление на емулсии:

Отстранете евентуалните останки от масло, метални или други замърсители от повърхността на емулсионната вана. Периодично измервайте концентрацията с рефрактометър. Уверете се, че концентрацията никога не пада под 2%, за да се поддържа подходяща защита срещу корозия и бактерии.

Забележка:

Препоръчваме да почиствате замърсените бани с ECOCLEAN. ECOCLEAN може да се използва в зависимост от замърсяването на резервоара между 1% и 4% воден разтвор. (= 1 до 4 литра ECOCLEAN за 100 литра емулсия от ваната).
Най-добър резултат от почистването се получава след 3 до 5 дни.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕРНИ ЕДИНИЦИ	МЕТОДИ	ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ
Цвят	-	-	Розов
Относителна плътност при 15°C	kg/m³	NFT 60101	982
pH при 5 % във вода	-	NF T 90-008	9,6
Вискозитет на концентрата при 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	120
Корекционен фактор за рефрактометъра	коефициент	-	1,72

Средните стойности са дадени само за информация.

София - 1202, ул. "Козлодуй" 21, +359 888 669 666 и +359 883 380 666

Пловдив, с. Царацово - 4204, ул. "Хан Аспарух" № 1 Г
+359 32 641 274, +359 885 534 666 и +359 889 709 666
office@tim97.com, tim97@abv.bg, www.tim97.com

Authorized Distributor