SAFECUT M175 NT

МИКРОЕМУЛСИЯ С ОТСЪСТВИЕ НА БОР

10131/03.20

Rev. 4

ОПИСАНИЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ

SAFECUT M 175 NT е емулгируемо масло без формалдехид, което се превръща в полупрозрачна микроемулсия в мека или твърда вода.

SAFECUT M 175 NT съдържа специален пакет от добавки, базиран на най-новите, напълно безборни технологии, с изключителни антикорозионни и антипенни характеристики, отлична дълготрайност и устойчивост.

SAFECUT M 175 NT също се препоръчва за използване в много мека вода, благодарение на ниското си ниво на разпенване.

SAFECUT M 175 NT може да се използва за всички видове металообработка, благодарение на своите характерни:

- поливалентност на материалите за обработка: стомана, неръждаема стомана, чугун, магнезий, жълт метал, алуминий.
- перфектно покритие на повърхността
- изключителна производителност при високи скорости на рязане

ПРЕДИМСТВА

- Без диамини: при производството на SAFECUT M 175 NT са взети предвид най-новите препоръки за безопасност и хигиена. Този продукт не съдържа DEA. Това предотвратява образуването на канцерогенни нитрозамини при реакцията с нитрити (от водата).
- SAFECUT M 175 NT също не съдържа хлор, фенол и нитрити.
- Охлаждащи и смазващи свойства, които осигуряват отлична производителност на рязане (по-малко износване на инструмента).
- Без формалдехид и без никакви признаци на разваляне, дори след дълги периоди на престой на машината.
- Перфектна съвместимост със смазочни масла, тоест смазочните масла се отделят перфектно от емулсията. Препоръчваме ви редовно да разпенвате резервоара с охлаждащата течност, за да поддържате SAFECUT M 175 NT бистър, което му предава по-приятен вид.
- Слабо чувствителен към твърда вода. Не се открива замърсяване по машините, събирателните тави и тръбите.
- Без бор: Safecut M175 постига своята изключителна производителност без използването на добавки, съдържащи бор.

Тим 97 ООД

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

SAFECUT M175 NT

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Моля, консултирайте се също с информационния лист за безопасност за това как да използвате и съхранявате продукта, както и да получите информация за мерките за оказване на първа помощ в случай на злополука.

Събирането и третирането на продукта след употреба трябва да се извършва в съответствие с действащите местни правила за изхвърляне на отработени разтворими масла. При поискване може да бъде получен информационен лист за безопасност.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Срок на съхранение:
Максимум 12 месеца от датата на производство.
Пазете от замръзване и температури по-високи от 40°C.

Концентрация:
При общи приложения на металообработка: 5 %. Тежка обработка на метали: 8-10 % При шлайфане: 3-4 %

Приготвяне на емулсията:
Винаги изсипвайте концентрата във водата (НИКОГА обратно) и разбъркайте внимателно. Можем да предложим автоматични миксери за получаване на постоянна емулсия.

Работа с емулсията:
Отстранете старото масло, всички метални остатъци или други замърсители от повърхността на емулсионната вана. Концентрацията се измерва периодично с рефрактометър. Уверете се, че концентрацията никога не пада под 2 %, за да поддържате подходяща защита срещу корозия и бактерии.

Забележка:
Съветваме ви да почиствате замърсените вани с ECOCLEAN. ECOCLEAN може да се използва в зависимост от замърсяването на резервоара между 1% и 4% воден разтвор. (= 1 до 4 литра ECOCLEAN се добавя на 100 литра емулсия на ваната).
Най-добрият резултат от почистването се постига след 3 до 5 дни.

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 M175 NT

ТИПИЧНИ ФИЗИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕРНИ ЕДИНИЦИ	МЕТОДИ	ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ
Относителна плътност при 15°C	kg/m³	NFT 60101	988
Кинематичен вискозитет на концентрата при 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	46
Киселинност pH при 5 % във вода	-	NF T 90-008	9,5
Корозия върху мед	-	ASTM D 130	1b
Корекционен фактор за рефрактометъра	коефициент	-	1,67
Цвят	-	-	Розов

Средните стойности на посочените по-горе типични характеристики 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