Чугун	
Стомана и сплави	V
Алуминий	V
Жълти метали	V
Неръждаема стомана	V
Титаний	V

SAFECUT E215 NT

ЕМУЛСИЯ БЕЗ БОР И ВТОРИЧНИ АМИНИ

410133/02.24 Rev. 5

ОПИСАНИЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ

SAFECUT E215 NT е емулгируемо масло както за мека, така и за твърда вода. Това е млечна на вид емулсия.

SAFECUT E215 NT включва пакет от добавки, базиран на най-новите технологии в металообработването и с допълнителен фокус върху безопасността на оператора и екологията.

Благодарение на подобрената формула по отношение на безопасността при употреба и грижата за околната среда, този продукт не съдържа: бор, формалдехид, нитрит, фенол, вторични амини.

SAFECUT E215 NT не се пени, не оставя лепкави отлагания върху детайла и е идеален за използване при струговане и шлифоване (5% - разтвор).

SAFECUT E215 NT е перфектен продукт за машинна обработка на: - Алуминий (части, изработени със CNC, фрезоване, струговане или например машини за алуминиева дограма) - Стомана и сплави - Неръждаема стомана – Титан.

ПРЕДИМСТВА

Охлаждащи и смазващи свойства, осигуряващи отлична производителност при рязане (по-малко износване на инструмента). Не оставя лепкави отлагания върху готовите части:

- Подходящ за мека и твърда вода;
- Разработен, за да постигне своята производителност без наличие на бор, вторични амини, хлор, формалдехид или нитрити.

SAFECUT E215 NT ви позволява да го използвате екологично отговорно и удобно за потребителя/безопасна работа, без да жертвате качеството на детайла или живота на инструмента

ОКОЛНА СРЕДА, ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Съхранение на концентрата:

Гарантираният срок на годност е 12 месеца от датата на производство. При съхранение да не се допуска замръзване и температура над 40°C.

За насоки относно боравене, съхранение, първа помощ в случай на злополука и т.н., моля, вижте листа за безопасност, който можете да получите при поискване.

Изхвърлянето след употреба трябва да се извърши в съответствие с разпоредбите относно изхвърлянето на използвани металообработващи течности. На ваше разположение сме при нужда

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 E215 NT

BORON -AND SEC. AMINE FREE EMULSION

410133/02.24 Rev. 5

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

Концентрация:

При първото използване на продукта или при подновяване на ваната се препоръчва малко по-висока концентрация и pH стойност. Това е така, защото продуктът ще се „втвърди“ през първите няколко дни.

По време на употреба винаги трябва да се постига концентрация:

(рефрактометър X корекционен фактор)= 5 ДО 9%, където стойността на pH във ваната трябва да бъде ≥ 9, за да се гарантира биостабилност.

Смесване:

Винаги изсипвайте концентрата във водата и разбъркващте внимателно (НИКОГА не обръщайте процеса). Можем да предложим автоматични миксери за получаване на последователна емулсия.

Управление на емулсии:

Отстранете излишното масло, металните остатъци или други замърсители от повърхността на емулсионната вана. Периодично измервайте концентрацията с рефрактометър. Уверете се, че концентрацията никога не пада под 5%, за да се поддържа подходяща защита срещу корозия и бактерии.

За замърсени вани препоръчваме да добавите GROTANOL SR 2 за дезинфекция на машината. Препоръчително е това третиране да се прилага и превантивно, няколко дни преди по-дълъг престой.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕРНИ ЕДИНИЦИ	МЕТОДИ	ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ
Относителна плътност при 20°C	kg/m³	NFT 60101	915
Цвят	-	-	Кехлибар
Киселинност pH при 5 % във вода	-	NF T 90-008	9.5
Корекционен фактор на рефрактометъра	коефициент	-	1
Корозия върху мед		ASTM D 130	1b

Средните стойности са дадени само за информация.

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