



PRISTA® EMULSIN EXTRA

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЩИ ТЕЧНОСТИ

Описание и Приложение

Prista® Emulsin Extra е водосмесима смазочно-охлаждаща течност, която се произвежда на базата на минерално масло с ниско съдържание на ароматни въглеводороди, производни на борната киселина, анионни и нейногенни емулгатори, както и инхибатори за защита от ръжда и корозия на цветни метали. Продукта съдържа амини и не съдържа млечна киселина.

Prista® Emulsin Extra е универсална водосмесима смазочно-охлаждащата течност, която се използва за всички процеси на стружкоотнемане. Тя е особено препоръчителна за приготвяне на работни разтвори с вода при твърдост 7÷30°dH.

Предимства

- образува стабилни плътни емулсии с отлични омокрящи свойства в широк диапазон на твърдост на водата- до 60 °dH (1080 ppm)
- осигурява превъзходно охлаждане на режещите инструменти и детергентност
- подходяща е за машинна обработка на чугун, стомана и алуминий
- разработена е за използване в широки концентрационни граници от 4% до 15%
- осигурява дълъг „живот“ на емулсията, като защитава смазочно-охлаждащата система от заразяване с бактерии, фунги и плесени

Информация относно употреба и приложими операции:

	Водосмесим COT
Чугун	Много подходящ
Стомана	Изключително подходящ
Цветни метали	Подходящ с ограничения
Алуминий	Подходящ
Шлифоване	Подходящ
Рязане	Подходящ
Пластична деформация	Не е подходящ
Допълнителни мазилни (EP) свойства	Не притежава

Фактор на рефракция – 1.1% за °Brix

Спецификации

	Водосмесим COT
ISO 6743/7	ISO-L-MAE

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Показатели на концентрацията: - Външен вид - Кинематичен вискозитет при 20°C, mm ² /s - Плътност при 20°C, g/ml - Съдържание на минерално масло, %	Визуално EN ISO 3104 EN ISO 3675 -	Бистра, кафява течност 130 0.987 42
Показатели на воден разтвор: - pH (4% ^{ен} воден разтвор) - pH (10% ^{ен} воден разтвор) - Защита от корозия (Херберт тест на 3% ^{ен} воден разтвор) - Защита от корозия (чугунени стружки върху филтърна хартия на 4% ^{ен} воден разтвор)	ISO 4316 ISO 4316 DIN 51360/I DIN 51360/II	9.1 9.4 R0/S0 - без корозия 0/0 - без корозия

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.



Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com

Продукта трябва да се съхранява в закрити и сухи складови помещения. Концентратът е стабилен, ако се съхранява при температури от 10 °С до 25° С в продължение на до 12 месеца. След отваряне на опаковката, съхранявайте концентрата плътно затворен.

Опаковки

20L, 206 kg