



PRISTA® EMULSOL B

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЩИ ТЕЧНОСТИ

Описание и Приложение

Prista® Emulsol B представлява маслен концентрат, който при смесване с вода образува млечно бяла емулсия. Произвежда се от дълбоко рафинирани парафино-нафенови масла и пакет от присадки, който осигурява много добри смазочни свойства и стабилност на емулсията и надеждна защита на обработващите инструменти и обработваните детайли от корозия, износване и бактериално заразяване на емулсията.

Prista® Emulsol B е биостабилна смазочно-охлаждаща течност, която се използва под формата на 5%-на водна емулсия за обработка на черни метали чрез рязане (стружкоотнемане): струговане, фрезоване, свредловане, шлифоване, резбонарязване, протегляне и зъбонарязване. Не е подходящ за обработка на цветни метали.

Предимства

- осигурява оптимално охлаждане и смазване на режещите инструменти
- образува стабилни емулсии с вода с различна твърдост
- не съдържа хлор, нитрити, феноли и вторични амини

Спецификации

	Водосмесима COT
ISO 6743/7	ISO-L-MAB
БДС 14745	COT/ P-M/ E-2

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Показатели на концентрата - Вншен вид - Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s - Плътност при 20°C, g/ml	Визуално EN ISO 3104 EN ISO 3675	Бистра, кафява течност 40 0.890
Показатели на 5% ^{на} водна емулсия: - рН - Стабилност на емулсията, % - Пенообразуване, mm/s - Скорост на емулгиране, s - Корозия върху черни метали	ISO 4316 БДС 14843 БДС 14887 БДС 15014 БДС 14912	9.2 95 5/0 180 издържа

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. След отваряне на опаковката, съхранявайте концентрата плътно затворен.

Опаковки

20L, 210L, 1000L