



# PRISTA® EMULSOL AB

## СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЩИ ТЕЧНОСТИ

### Описание и Приложение

**Prista® Emulsol AB** е смазочно-охлаждаща течност на минерална основа, която при смесване с вода образува млечно бяла емулсия. Произвежда се от дълбоко рафинирани парафино-нафтенени масла и пакет от присадки, който осигурява много добри смазочни свойства и стабилност на емулсията и отлична защита на обработваните инструменти и обработваните детайли от корозия, износване и бактериално заразяване на емулсията.

**Prista® Emulsol AB** е 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. При определени условия може да използва и за цветни метали.

### Предимства

- осигурява оптимално охлаждане и смазване на режещите инструменти
- по-добра защита от корозия спрямо конвенционалните минерални смазочно-охлаждащи течности
- осигурява дълъг „живот“ на емулсията, като защитава смазочно-охлаждащата система от заразяване с бактерии, фунги и плесени
- 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: - Външен вид - Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s - Плътност при 20°C, g/ml	Визуално EN ISO 3104 EN ISO 3675	Бистра, кафява течност 38 0.891
Показатели на 5%-на водна емулсия: - рН - Стабилност на емулсията, % - Пенообразуване, mm/s - Скорост на емулгиране, s - Корозия върху черни метали - Корозия на мед	ISO 4316 БДС 14843 БДС 14887 БДС 15014 БДС 14912 БДС 14912	9.2 97 5/0 140 издържа 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](http://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