



PRISTA® SYNTHOL A-HW

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЩИ ТЕЧНОСТИ

Описание и Приложение

Prista® Synthol A-HW е водосмесима смазочно-охлаждаща течност, която се произвежда на базата на минерално масло с ниско съдържание на ароматни въглеводороди, производни продукти на борната киселина, анионни и нейоногенни емулгатори, както и инхибитори на цветни метали и стабилизатори.

Prista® Synthol A-HW 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 8±25°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%

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 – 1.33% за °Brix

Спецификации

	Водосмесим COT
ISO 6743/7	ISO-L-MAF

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Показатели на концентрата: - Външен вид	Визуално	Бистра, светло-кафява течност
- Кинематичен вискозитет при 20°C, mm ² /s	EN ISO 3104	90
- Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.993
- Съдържание на минерално масло, %	-	35
Показатели на воден разтвор: - pH (4% ^{ен} воден разтвор)	ISO 4316	9.0
- pH (10% ^{ен} воден разтвор)	ISO 4316	9.2
- Защита от корозия (Херберт тест на 3% ^{ен} воден разтвор)	DIN 51360/I	R0/S0 - без корозия
- Защита от корозия (чугунени стружки върху филтърна хартия на 4% ^{ен} воден разтвор)	DIN 51360/II	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 °C до 25 °C в продължение на до 12 месеца. След отваряне на опаковката, съхранявайте концентрата плътно затворен.

Опаковки

20L, 200 kg