PRISTA® EMULSIN MW 628

Смазочно-охлаждащи течности

Описание и приложение

Prista® Emulsin MW 628 икономична полусинтетична смазочно-охлаждаща течност разработена на основата на минерални базови масла и добавки не съдържащи бор, нитрити, хлор и донори на формалдехид. Съдържа амини.

Prista® Emulsin MW 628 е специално разработен за основни операции на шлифоване и обща машинна обработка на чугун. Той може да се използва и за обработка на легирана и обикновена въглеродна стомана. Препоръчва се приготвяне на работни разтвори с вода с твърдост в диапазона 10 - 30°dH.

Предимства

- Създава стабилни плътни емулсии с отлични омокрящи свойства. Свежата емулсия запазва стабилност до 80 °dH (1430 ppm);
- Осигурява превъзходно охлаждане и почистване на режещите инструменти;
- Подходящ за машинна обработка на чугун и стомана;
- Препоръчани концентрации
  за шлифоване- от 5 %
  за обща машинна обработка - от 8 %;

Употреба и приложими операции

	Водосмесими СОТ
Чугун	Много подходящ
Стомана	Подходящ
Цветни метали	Неподходящ
Алуминий	Неподходящ
Шлифоване	Подходящ
Рязане	Подходящ
Формоване	Неподходящ
Допълнителни свойства: смазочни свойства/ EP	Няма

Корекционен фактор – 1.6 % , °Brix

Спецификации

	Водосмесими СОТ
ISO 6743/7	ISO-L-MAE

Типични характеристики

Показател	Метод за изпитване	Типична стойност
Свойства на концентрата: - Външен вид - Кинематичен вискозитет при 20 °C, cSt - Плътност при 20 °C, g/ml - Съдържание на минерално масло, %	 Визуално EN ISO 3104 EN ISO 3675 -	 Бистра кафява течност 350 0.991 20
Свойства на водните разтвори: - външен вид - pH (при 5 %) - Защита от корозия (изпитване със стружки/филтърна хартия при 4 %)	 визуално ISO 4316 DIN 51360/II	 Полупрозрачна емулсия 10.3 0/0 – липса на корозия

Важна забележка: типичните стойности на данните не представляват спецификация, а са показателни за текущото производство и могат да бъдат повлияни от допустимите производствени отклонения. Запазва се правото на промени.

Здраве, безопасност и работа с продукта

Въз основа на наличната към момента информация не се очаква този продукт да окаже неблагоприятно въздействие върху здравето, когато се използва по предназначение. За повече информация относно ИЛБ на продукта, посетете www.prista-oil.com.

Възможни са незначителни отклонения в цвета, мириса и външния вид, дължащи се на използваните суровини. Те обаче не оказват влияние върху функционалността на продукта. Течността трябва да се съхранява в закрити и сухи складови помещения. Концентратът ще остане стабилен, ако се съхранява при температури между 5 °C и 40 °C за период до 12 месеца. След разпечатване съхранявайте съда с концентрата плътно затворен.