



PRISTA® EMULSIN EXTRA

МАСТИЛЬНО-ОХОЛОДЖУЮЧІ РІДИНИ

Опис та застосування

Prista® Emulsin Extra – водозмішувальна мастильно-охолоджувальна рідина, виготовляється на основі мінеральної оливи з низьким вмістом ароматичних вуглеводнів з додаванням похідних борної кислоти, аніонів та неіоногенних емульгаторів таких, а також інгібіторів корозії кольорових металів та стабілізаторів. Продукт містить аміни та не містить молочну кислоту.

Універсальна водозмішувальна МОР **Prista® Emulsin Extra** застосовується в усіх процесах обробки металу з утворенням стружки. Особливо рекомендується для приготування робочої суміші з водою з рівнем жорсткості 7÷30°dH.

Переваги

- утворює стабільні щільні емульсії з відмінними змочувальними властивостями в широкому діапазоні жорсткості води - до 60 °dH (1080 ppm)
- забезпечує чудове охолодження різальних інструментів та детергентність
- може застосовуватись для машинної обробки чавуну, сталі та алюмінію
- розроблена для застосування в широких діапазонах концентрацій – від 4% до 15%
- забезпечує подовжений термін експлуатації емульсії, захищаючи мастильно-охолоджуючу систему від зараження бактеріями та грибок

Інформація щодо застосування:

	Водозмішувальна МОР
Чавун	Рекомендується для застосування
Сталь	Особливо рекомендується для застосування
Кольорові метали	Застосовується з обмеженнями
Алюміній	Може застосовуватись
Шліфування	Може застосовуватись
Різання	Може застосовуватись
Пластична деформація	Не може застосовуватись
Додаткові змащувальні (EP) властивості	Не має

Фактор рефракції – 1.1% °Brix

Специфікації

	Водозмішувальна МОР
ISO 6743/7	ISO-L-MAE

Типові

фізико-хімічні

властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Показники концентрату: - Зовнішній вигляд	Візуально	Прозора рідина світло-коричневого кольору
- В'язкість кінематична при 20°C, mm ² /s	EN ISO 3104	130
- Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.987
- Вміст мінеральної оливи, %	-	42
Показники водного розчину: - pH (4% ^{-ий} водний розчин)		



- рН (10% ^{-ий} водний розчин) - Захист від корозії (Герберт-тест 4% ^{-ого} водного розчину) - Захист від корозії (чавунна стружка на фільтрувальному папері 4% ^{-ого} водного розчину)	ISO 4316	9.1
	ISO 4316	9.4
	DIN 51360/I	R0/S0 - корозія відсутня
	DIN 51360/II	0/0 - корозія відсутня

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

За умови використання продукту за призначенням та дотримання рекомендацій виробника, зазначених в паспорті безпеки, цей продукт не завдає значної загрози здоров'ю людини та навколишньому середовищу.

Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті:

www.prista-oil.com

Продукт зберігати в закритих та сухих складських приміщеннях. Термін придатності концентрату за умови зберігання при температурі від 5 °С до 25° С становить до 12 місяців. Після відкриття упаковки зберігати концентрат щільно закритим.

Види упаковок

20L, 206 kg