



PRISTA® EMULSOL AB

МАСТИЛЬНО-ОХОЛОДЖУЮЧІ РІДИНИ

Опис та застосування

Prista® Emulsol AB – мастильно-охолоджуюча рідина на мінеральній основі, при змішуванні з водою утворює молочно-білу емульсію. Виготовляється з глибоко очищених парафінових та нафтових базових олів та пакету присадок, що забезпечує продукту дуже хороші змащувальні та протимікробні властивості, стабільність емульсії, відмінний захист інструментів та оброблюваних деталей від корозії та зносу.

Мастильно-охолоджуюча рідина **Prista® Emulsol AB** використовується для приготування 5% водної емульсії, яка застосовується при обробці чорних металів різанням: струганні, фрезеруванні, свердлінні, шліфуванні, різьбонарізанні, протягуванні та нарізанні зубчастих коліс. В деяких випадках може використовуватись при обробці кольорових металів.

Переваги

- забезпечує оптимальне охолодження та змащування різальних інструментів
- кращий захист від корозії
- забезпечує „довговічність“ емульсії, захищаючи систему охолодження від зараження бактеріями, грибок та пліснявою
- утворює стабільні емульсії з водою різних рівнів жорсткості
- не містить хлору, нітритів, фенолів та вторинних амінів

Специфікації

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

Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Показники концентрату: - Зовншній вигляд - В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s - Густина при 20°C, g/ml	Візуально EN ISO 3104 EN ISO 3675	Прозора рідина коричневого кольору 38 0.891
Показники 5% ^{-HOI} водної емульсії: - рН - Стабільність емульсії, % - Піноутворення, mm/s - Швидкість утворення емульсії, s - Корозія кольорових металів - Корозія міді	ISO 4316 БДС 14843 БДС 14887 БДС 15014 БДС 14912 БДС 14912	9.2 97 5/0 140 витримує витримує

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.

Приста Ойл Холдинг ЕАД
www.prista-oil.com



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. Після відкриття упаковки зберігати концентрат щільно закритим.

Види упаковок

20L, 210L, 1000L