



# PRISTA® SYNTHOL A-SW

## МАСТИЛЬНО-ОХОЛОДЖУЮЧІ РІДИНИ

### Опис та застосування

**Prista® Synthol A-SW** – водозмішувальна мастильно-охолоджувальна рідина, виготовляється на основі мінеральної оливи з низьким вмістом ароматичних вуглеводнів з додаванням похідних борної кислоти, аніонів та неіоногенних емульгаторів, а також інгібіторів корозії кольорових металів та стабілізаторів.

Універсальна водозмішувальна МОР **Prista® Synthol A-SW** використовується для всіх видів металообробки, особливо рекомендується для приготування робочої суміші з „м'якою“ водою з рівнем жорсткості 5÷15°dH, утворюючи стабільні розчини з рівнем жорсткості до 30° dH.

### Переваги

- забезпечує чудове охолодження різальних інструментів та детергентність
- може застосовуватись для машинної обробки чавуну, сталі та алюмінію
- утворює стабільні щільні емульсії з відмінними змочувальними властивостями в „м'якій“ воді
- розроблена для застосування в широких діапазонах концентрацій – від 4% до 15%

### Інформація щодо застосування:

	Водозмішувальна МОР
Чавун	Особливо рекомендується для застосування
Сталь	Дуже 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 – 1.85% °Brix

### Специфікації

	Водозмішувальна МОР
ISO 6743/7	ISO-L-MAF

### 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 <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	90
- Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	1.040
- Вміст мінеральної оливи, %	-	17
Показники водного розчину: - pH (4% <sup>-ий</sup> водний розчин)	ISO 4316	9.1
- Захист від корозії (Герберт-тест 4% <sup>-ого</sup> )		



водного розчину) - Захист від корозії (чавунна стружка на фільтрувальному папері 4% <sup>ГО</sup> водного розчину)	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](http://www.prista-oil.com)

Продукт зберігати в закритих та сухих складських приміщеннях. Термін придатності концентрату за умови зберігання при температурі від 10 °С до 25° С становить до 12 місяців. Після відкриття упаковки зберігати концентрат щільно закритим.

## Види упаковок

20L, 216 kg