

SWISSCOOL 8000

Високопродуктивна водозмішувана мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів

Опис

SWISSCOOL 8000 – це універсальна високопродуктивна водо змішувана мастильно-охолоджуюча рідина, яка містить мінеральну оливу. Без хлору, бору та формальдегіду. Нові експлуатаційні добавки забезпечують відмінну змочуваність та оптимальні мастильні та охолоджувальні властивості.

Властивості

- **Не містить бору та формальдегіду.**
 - ▶ м'яка формула
- **Відмінна продуктивність різання**
 - ▶ вище за середній термін служби інструменту
 - ▶ підходить для високолегованих сталей та алюмінію
- **Жорсткість води**
 - ▶ утворює стабільні та низько-пінні емульсії при жорсткості води від 5°dH до 30°dH
- **Відповідає вимогам чинного законодавства**
 - ▶ відповідає TRGS 611
- **Хороші миючі властивості**
 - ▶ чисті верстати
- **Видатний захист від корозії**
 - ▶ захищає верстати та деталі
- **Відмінна біостійкість**
 - ▶ підібраний склад присадок запобігає неконтрольованому біологічному зростанню, що призводить до збільшення терміну служби емульсії.

Область застосування

Підходить для свердління, токарної обробки та фрезерування алюмінієвих сплавів, титану, сталей, що важко оброблюються і кольорових металів.

Робочі концентрації

Загальна обробка	6-8%
Високолеговані матеріали	8-10%

Термін придатності / умови зберігання

Збмісяців у закритій тарі при температурі від 5°C до 40°C.

Технічні характеристики

Властивості	Од. виміру	Відповідність до	Значення
Колір		DIN ISO 2049	жовтий
Густина при 20°C	г/мл	ASTM D 4052	0.980
В'язкість при 40°C	мм ² /с	DIN 51562-1	54
Вміст мінеральної оливи	%	DIN 51561-1	29
Тест на корозію зі стружкою GG25	>4%	DIN 51360-2	0-0
Рівень pH 5% емульсії		DIN 51369	8.7-9.0
Фактор рефрактометру	% Brix		1.2

Клас небезпеки для води: WGK1
Код утилізації: EWC 120109

