

SWISSCOOL MAGNUM UX 550

Високопродуктивна універсальна змащувально-охолоджуюча рідина

Опис

SWISSCOOL MAGNUM UX 550 – універсальна водозмішувана мастильно-охолоджуюча рідина, що містить мінеральну оливу. Не містить хлору, бору та формальдегіду. Високоякісна система емульгування, сучасна технологія і чудові мастильні компоненти дозволяють використовувати її для різних випадків. Підходить для легких та важких операцій обробки.

Переваги

- Не містить бору та формальдегіду.**
 - ▶ м'яка формула
 - ▶ хороша сумісність зі шкірою людини
- Видатна продуктивність різання**
 - ▶ стійкість інструменту вище середніх значень
 - ▶ підходить для важко оброблювальних матеріалів
- Сумісність жорсткості води**
 - ▶ формує стабільні емульсії з низьким піноутворенням при змішуванні з водою від 10°dH до 30°dH
- Відповідає вимогам чинного законодавства**
 - ▶ відповідає TRGS 611

5. Хороші миючі властивості

- ▶ чисті верстати
- ▶ мале споживання

6. Надійний захист від корозії

- ▶ захищає верстати та деталі

7. Відмінна біологічна стійкість

- ▶ спеціальні добавки запобігають зростанню мікроорганізмів, що призводить до збільшення терміну служби емульсії.

Область застосування

Підходить для свердління, токарної обробки та фрезерування чавуну, сталі, алюмінію, титану та інших сплавів, що важко обробляються. Також може використовуватись для обробки кольорових металів. При обробці виключно кольорових металів, рекомендуємо додавати інгібітор кольорових металів.

Робочі концентрації

Чавун, сталь, алюміній	5-8%
Високолеговані матеріали	8-10%

Технічні характеристики

Властивості	Од. виміру	Відповідність до	Значення
Колір		DIN ISO 2049	жовтий
Густина при 20°C	г/мл	ASTM D 4052	0,952
В'язкість при 40°C	мм ² /с	DIN 51562-1	90
Вміст мінеральної оливи	%	DIN 51561-1	45
pH (свіжа емульсія) при конц. 5%		DIN 51369	9,6-9,8
Тест на корозію зі стружкою GG25	>4%	DIN 51360-2	0-0
Фактор рефрактометру	% Brix		1,0

Клас небезпеки для води: WGK1

Код утилізації: EWC 120109

