

RATAK 6210

Універсальна водосзмішувана рідина для металообробки

Опис

RATAK 6210 – змішувана з водою мастильно-холодильна рідина металообробки, створена на основі високочищеної мінеральної оливи. При змішуванні з водою утворює молочну стабільну біостійку емульсію. Продукт забезпечує добре змащення та високу несучу здатність.

RATAK 6210 не містить хлору

RATAK 6210 не містить вторинних амінів і відповідає TRGS 611 частина 3.1, 3.2(1) і 3.2(2).

Застосування

RATAK 6210 використовується для обробки широкого спектру матеріалів, включаючи сталь, залізо, чавун, а також для процесів формування металу.

Рекомендована концентрація

Груба обробка та формування	5 – 15%
Звичайна обробка	5 – 10%

Зберігання

Зберігати в закритих контейнерах. Максимальний термін зберігання складає 6 місяців з дати виготовлення. Складувати під накриттям при температурі + 5 – + 40°C

Типові фізико-хімічні характеристики

Параметри	Одиниці	Значення	Норми
Густина за 15°C	г/мл	0,893	DIN 51 757
Колір		3,0	DIN ISO 2049
Кінематична в'язкість за 20°C	мм ² /с	160	DIN 51 562
Кінематична в'язкість за 40°C	мм ² /с	40	DIN 51 562
Значення pH, емульсія 10% (20°d)		9,5	DIN 51 369
Значення pH, емульсія 2% (20°d)		9,4	DIN 51 369
Піноутворення 4% (10°d)		1	FLV-S 12 *)
Тест на корозію, емульсія 10%	ст. корозії	0 – 0	DIN 51 360-2
Коефіцієнт рефракції		1,0	FLV-T 5 *)

*) FLV - лабораторний метод фірми FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH