

**r.rhenus TU 20** являє собою водорозчинну, напівсинтетичну мастильно-охолоджувальну рідину для металообробки з низьким вмістом нафтопродуктів.

## Застосування

**r.rhenus TU 20** є універсальною для механічної обробки та шліфування сталі, лиття та алюмінію.

Має відмінну охолоджувальну здатність, забезпечує ефективне промивання і змащування. Завдяки цьому для широкого спектру операцій механічної обробки можна застосовувати тільки один продукт.

Відрізняється гарною стабільністю при тривалому використанні, навіть за несприятливих кліматичних умов експлуатації, де вологість, забруднення води та стан обладнання мають домінуючий вплив.

## Властивості

- опалово - прозорий
- висока стабільність, низькі втрати
- гарний захист від корозії
- низьке піноутворення
- відмінний ефект промивання
- низькі експлуатаційні витрати
- хороша переносимість шкірою

## Технічні дані

Концентрат		Емульсія	
В'язкість 20 °C (mm <sup>2</sup> /s)	Вміст нафтопродуктів %	pH -значення для 5%	Захист від корозії (DIN 51360/2)
Приблизно 130	Приблизно 16	9,3	на рівні 4% класу 0

## Приготування

Для приготування робочого розчину поступово додати концентрат охолоджуючої рідини в якісну питну воду, забезпечити ретельне перемішування. Для досягнення найкращих результатів рекомендується проводити змішування за допомогою автоматичного міксеру.

### **Рекомендовані пропорції :**

Механічна обробка сталі, лиття та кольорових металів: від 4%

Обробка алюмінію від 5%

Шліфування сталі від 4%

Концентрації робочих розчинів емульсій можна визначити за допомогою кишенькового рефрактометра.

Чинник рефрактометра – 1,4

Rhenus – рідини для металообробки без хлорорганічних речовин, нітритів та вторинних амінів. Вони містять натуральну сировину. Таким чином, незначне погіршення кольору та зовнішнього вигляду можливе, однак, на якість та функціональність продукту це не вплине.

