

**r. rhenus XY 120 HM** – водорозчинна охолоджуюча рідина для металообробки, що не містить нафтопродуктів. Продукт без амінного покоління, що пропонує високі технічні характеристики та максимальний захист оператора та машини.

## Застосування

**r. rhenus XY 120 HM** – цей продукт спеціально розроблений для шліфування карбіду металу. Вона також може бути використана для операцій шліфування звичайних сталей та чавуну, а також для загального застосування. Дозволяє уникнути вимивання іонів кобальту у шліфувальних операціях. Для гарантованого якісного результату шліфування переконайтеся в достатній фільтрації. Недостатня фільтрація може призвести до спінювання ЗОР та забруднення обладнання.

## Властивості

- прозорі розчини
- висока стабільність та низькі втрати
- низьке піноутворення навіть при високих тисках
- ефективний захист від корозії
- хороший ефект охолодження та промивання
- тривалий термін служби шліфувального розчину
- клас безпеки води - перший

## Технічні дані

Концентрат	Розчин		
В'язкість 20 °C (mm <sup>2</sup> /s)	pH- значення на 3%	Піна UT ( 3% - NW 5)	Захист _ від корозії (DIN 51360/2)
80	9,2	< 2 min	на рівні 4% клас 0

Для приготування робочого розчину повільно додайте концентрат у якісну питну воду та забезпечте ретельне перемішування. Для досягнення найкращих результатів при змішуванні рекомендується використовувати автоматичний змішувач.

## Приготування

Рекомендовані пропорції змішування:

Шліфування карбіду металу та сталі: від 3%

Шліфування чавуну: від 4%

Концентрація робочого розчину можна легко перевірити з допомогою кишенькового рефрактометра.

Чинник рефрактометра – 1,1

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

