

rhenus TU 34 являє собою водорозчинну, напівсинтетичну мастильно-охолоджувальну рідину, що базується на альтернативних амінах для операцій з механічної обробки.

Застосування

rhenus TU 34 підходить для механічної обробки алюмінієвих сплавів, для вимогливих операцій на сталі, чавуні та кольорових металах.

Характеристики

- напівпрозора , тонкодисперсна емульсія
- дуже низько піниться
- відмінний ефект промивання
- висока стабільність, гарний термін служби
- низькі експлуатаційні витрати
- хороша переносимість шкірою
- приємний запах
- водний клас небезпеки 1

Технічні дані

Концентрація		Емульсія	
В'язкість при 20 °C (мм ² /с)	Вміст мінеральної олії, %	Величина рН	Корозійний захист (DIN 51360/2)
прибл. 200	прибл. 36	9,1	4% ступінь 0

Примітка

Для приготування операційної емульсії повільно додають концентрат ЗОР до води питної якості до повного змішування. Змішування може бути зроблено за допомогою автоматичного міксера.

Співвідношення змішування, що рекомендуються:

Механічна обробка сталі та кольорових металів: від 4%
Механічна обробка чавуну та високоміцних сталей: від 5%
Механічна обробка алюмінієвих сплавів: від 5%

Концентрація операційної емульсії може бути визначена у вигляді портативного рефрактометра. Градус Брікса , помножений на показання, дорівнює концентрації у %. Іноді визначити концентрацію важче через більш старі емульсії з більш грубою дисперсністю.

Коефіцієнт рефрактометра

1,0

ЗОР Rhenus вільні від хлорованих органічних речовин, нітриту та вторинних амінів.

Цей продукт містить природну сировину. Тому, можлива поява різних відтінків кольору, проте, якість та функціональність продукту не змінюються взагалі.

