

# rhenus TU 23

**rhenus TU 23** is een watermengbaar, semi-synthetisch EP-koelsmeermiddel met een laag minerale oliegehalte.

## Toepassing

**rhenus TU 23** is een universeel inzetbaar product voor het verspanen en slijpen van staal, gietijzer en aluminium.

## Eigenschappen

- hoge stabiliteit – lage uitsleep
- goede corrosiebescherming
- goede schuimverhouding
- bactericidevrij
- formaldehyde depot vrij
- laag onderhoud
- goede huidverdraagzaamheid
- vrij van secundaire amines

## Technische gegevens

Concentraat		Emulsie	
Viscositeit 20 °C (mm <sup>2</sup> /s)	Mineraaloliegehalte %	pH-waarde 5 %	Corrosiebescherming (DIN 51360/2)
ca. 85	ca. 16	9,4	3 % Beoordeling 0

## Opmerking

De bedrijfsemulsie wordt bereid door het product langzaam in warm drinkwater te gieten en tegelijkertijd goed te roeren. Er kunnen ook automatische mixers worden gebruikt

### Mengadvies:

Verspanen van staal-, gietijzer-, en non-ferro metalen	vanaf 4%
Verpanen van aluminium	vanaf 5%
Slijpen van staal	vanaf 4%

De concentratie van de bedrijfsemulsie kan worden bepaald met behulp van een handrefractometer. De in °Brix afgelezen waarde vermenigvuldigd met de refractometerfactor is de concentratie in %. Bij oudere emulsies wordt het aflezen bemoeilijkt doordat de dispersiteit grover is geworden.

## Refractometerfactor

1,5

Rhenus koelsmeermiddelen bevatten geen chloororganische stoffen, nitriet en secundaire amines. Ze bevatten natuurlijke grondstoffen. Daarom kunnen de kleur en het uiterlijk mogelijk iets afwijken. De kwaliteit en de werking van het product wordt daardoor op geen enkele wijze beïnvloed.

Wijzigingen van de technische gegevens behouden wij ons voor. Aanvullende informatie vindt u in ons veiligheidsinformatiebad of ontvangt u van onze afdeling Technische ondersteuning voor toepassingstechniek.

## Versie

10/17