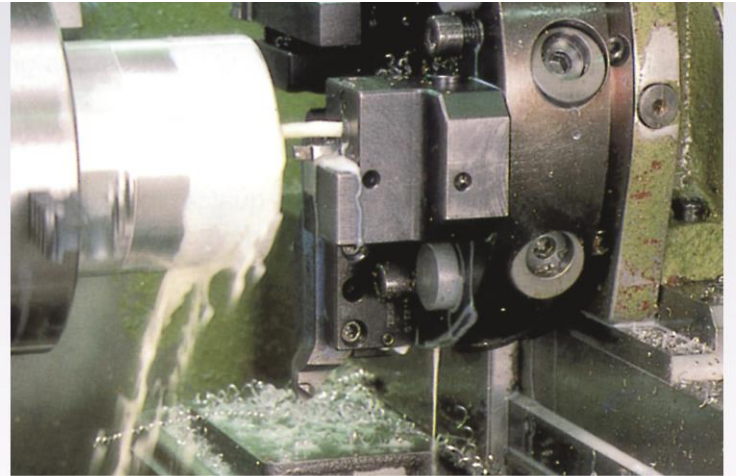




RENOL.SID

In water oplosbare bacteriewerende snijolie

- Verlengt de levensduur van snijdend gereedschap.
- Beschermt bewerkte onderdelen en machine-onderdelen tegen corrosie.
- Bestand tegen bacteriegroei in de installaties.
- Zonder toevoeging van chloor-, zwavel- of fluoride additieven.



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ VAT 200 L
- ✓ VAT 50 L
- ✓ VAT 25 L
- ✓ BUS



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**

S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be



www.sid.be





RENOL.SID



In water oplosbare bacteriewerende snijolie

- Verlengt de levensduur van snijdend gereedschap.
- Beschermt bewerkte onderdelen en machine-onderdelen tegen corrosie.
- Bestand tegen bacteriegroei in de installaties.
- Zonder toevoeging van chloor-, zwavel- of fluoride additieven.

RENOL.SID is een hoogperformante, in water oplosbare olie die op een groot aantal metalen (gietijzer, staal of aluminiumlegeringen, enz.) kan worden gebruikt voor de meest courante machinebewerkingen, waaronder bijlijpen. Onze olie vermindert de slijtage van gereedschappen, verhindert de verhitting van onderdelen en beschermt deze tegen corrosie. Geschikt voor extra harde metalen en kan worden gebruikt voor het slijpen van zagen met stervormige tanden.

Geformuleerd op basis van hoogwaardige componenten die bijzonder stabiel zijn ten opzichte van microbiële fermentatie,

waardoor ongemakken kunnen worden voorkomen (geur, corrosie, verkleuring van het bad, irritatie, ...) die te wijten zijn aan de ontwikkeling van microorganismen die vaak voorkomen in de installaties.

Bovendien wordt er geen irriterende dampen gegenereerd. De ontstane micro-emulsies zijn doorzichtig en vormen geen schuim. De operatoren kunnen hun werken volgen.

RENOL.SID biedt een totale stabiliteit, zelfs bij hard water en verzekert een goede bezinking van de microspaanders.

Gebruiksaanwijzing

Alvorens elk gebruik van RENOL.SID in een nieuwe bezinkbak, is het aanbevolen om de installatie volledig te reinigen en te desinfecteren met behulp van ons product MEGA.SID PLUS (TP2).

RENOL.SID is aanbevolen voor de meeste bewerkingen van ferrometalen, aluminium, titaan en hun legeringen.

Gebruik RENOL.SID volgens de aard van het te behandelen metaal en de uit te voeren bewerkingen met de volgende verdunningen :

- Bewerking op courante metalen : tussen 4 en 6 %.
- Rectificatie op ijzerhoudende metalen : tussen 3 en 4 %.
- Bewerking op titaan : tussen 4 en 5 %.

Om het gehalte te controleren, neemt u een refractometer en vermenigvuldigt u de verkregen waarde met 2,3 om het werkelijke gehalte in % te kennen.

Voor bepaalde bewerkingen (schroefdraad, diepe boringen, schroefdraad tappen) kan RENOL.SID, naargelang het geval, worden gebruikt aan concentraties van 10 tot 15 %.

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

Metaalindustrie, mechanische werkplaatsen, CNC-machines, traditionele bewerkingsmachines, bouwsector, houtindustrie, fabricatie van apparatuur enz...

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

- Waterstofbehandelde paraffinische olie
- Corrosiewerende middelen.
- Anionische en Niet-ionische oppervlakteactieve stoffen.

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysieke staat : vloeibaar
- Kleur : oranje
- Dichtheid bij 25°C : 1005 kg/m³
- pH waarde (5% waterige oplossing) : 9,4
- Viscositeit bij 40°C : 50 mm²/s (NF EN ISO 3104)

AANBEVELINGEN

- Niet in het riool lozen.
- Niet gebruiken op aluminiumlegeringen met een hoog silicagehalte.
- Voorkom direct contact met de ogen en de huid.
- Nooit mengen met andere smeermiddelen.
- In het geval van langdurig gebruik op koperhoudende metalen, is er

OPSLAG

In de originele verpakking, beschermd tegen vorst en slechte weersomstandigheden.

ETIKETTERING

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van het product.



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

