



## Teknisk Datablad

---

# RTD CHLORINE FREE LIQUID

Klorfri skæreolie til svær metalbearbejdning  
(Pr. - Nr.: 597362)

### Beskrivelse

ROCOL RTD KLORFRI SKÆREOLIE er en klor- og mineraloliefri, håndpåførbar metalskærevæske med et højt indhold af EP - additiver. Denne avancerede skærevæske er udviklet til de sværeste metalbearbejdningsprocesser som gevindskæring, boring og rømning.

ROCOL RTD KLORFRI SKÆREOLIE er især anvendelig til operationer, hvor der er brug for at EP-additiverne flyder til skærezonen, f.eks. ved gevindskæring og boring med stor boreddybde. Produktet er tilsat emulgatorer, hvilket sikrer let afrensning af bearbejdede emner.

### Egenskaber og fordele

- Indeholder ikke mineralolie
- Fremragende smøretekniske egenskaber
- Giver smøring i dybe huller og sprækker
- Længere standtider på værktøjer

### Anvendelse

Påføres ufortyndet direkte på værktøjsfladerne eller arbejdsstykket.

Anvendelig til automatisk påføring ved CNC maskiner.

ROCOL IS A TRADEMARK OF ROCOL LIMITED

**ITW Chemical Products Scandinavia**

**Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: [info@itw-scan.dk](mailto:info@itw-scan.dk) • [www.itw-scan.dk](http://www.itw-scan.dk)**

*Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.*

Udgave: 18.11.02

INFORMATION

# RTD CHLORINE FREE LIQUID

Klorfri skæreeolie til svær metalbearbejdning

## Tekniske og fysiske data

Udseende:	Rød klar væske.
Opløsningsmidler:	Ingen.
Viskositet:	200 cSt. v. 20°C. 71 cSt. v. 40°C.
<u>Shell 4-kugle test</u>	
- Koldsvejsepunkt (ren):	800 kg.
- Slidbelastnings indeks (ren):	131 kg.
- Koldsvejsepunkt (5 % i olie):	280 kg.
- Slidbelastnings indeks (5 % i olie):	54 kg.
Gevindskæremoment (Rustfrit stål 316):	11,6 Nm.
Opbevaring:	0-40°C. Normal opbevaring.
Forpakning:	58011100 350 gr. 58011200 5 liter

## Information

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på ITW produkter, kan rekvireres ved henvendelse til:

***ITW* Chemical Products Scandinavia**

**Priorsvej 36  
8600 Silkeborg  
Tlf.: 86 82 64 44  
Fax: 86 82 64 64  
e-mail: [info@itw-scan.dk](mailto:info@itw-scan.dk)  
[www.itw-scan.dk](http://www.itw-scan.dk)**