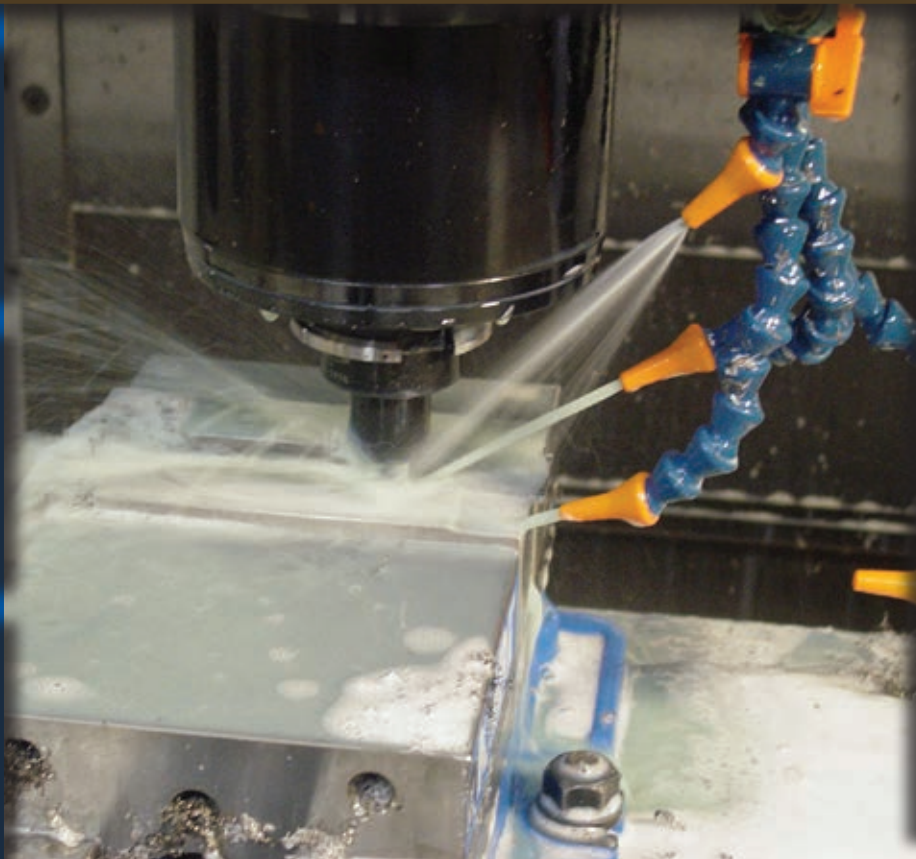


SMÖRJTEKNIK

HEAVY MACHINING OP EMULSIFIABLE LUBRICANT



# 458

**Skäremulsion**  
*Heavy Machining*

Avancerad teknik kan användas att  
göra vardagen lättare...  
- och ekonomin tyngre

- Ökar avverkningsmängden
- Ökar verktygslivslängden
- Skärförmåga från enkla till extrema material
- Hög bakterieresistens och behaglig lukt
- Skonsam mot hud
- Håller maskinen ren och fin och har mycket låg skumbildning

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omicron 458** "Heavy Machining Op Emulsifiable Lubricant" oil ingår i en speciell grupp hos Oss

- produkter som är lite mer. Vårt sortiment är Hi-tech rakt igenom. I princip tillhör vem som helst "bäst i klassen" inom sitt område.

Ändå finns produkterna, som bara är spjutspetsar och 458 tillhör definitivt klassen...

**Omicron 458**

Bearbetning är extremt komplicerat. Ytterst är frågan, mängden matning i förhållandet till toleranserna, d.v.s om smörjning och kylning av processen är optimal. Processen är ur smörjsynpunkt blixtnabb och emulsionens kvalitet avgörande. 458:an är extraordinär och ger normalt kraftig avverkningsökning. Den är bättre, givetvis lite dyrare, men emulsionspriset är alltid försumbart. För 458:an räcker normalt en så liten matningsökning sen är...allt - ren vinst\* !!!

458:an är vinstmaskinen som

- har ökad avverkningspotential
- ökar verktygslivslängden
- är effektiv på de flesta metaller från gul till Aluminium förbi Rostfritt via Iconell
- ända bort till Titan d.v.s hela skalan
- löser inte kobolt och är segjärnssäker (fosfid)
- har redan vid en så pass kraftig utspädning som 1/40 bra effekt och den når maximum vid ca 1/10
- är mycket skumningsresistent och håller maskiner samt verktyg rena
- har förnämlig kylförmåga och ger fina ytor med hög toleranssäkerhet
- har bra bakterieresistens och har hög tålighet mot sk måndagslukt

Vid krav på skonsamhet och produktionsekonomi - då gäller verkligen 458:an

## FAKTA

**Omicron 458** en prestationsökande skäremulsion som ger en ökad avverkningspotential Utformad med hög bakterieresistens för flertalet förekommande metaller och metalbearbetningsprocesser.

**Omicron 458** rekommenderas till processer som

- Svarvarning • Borrning • Fräsning • Brotschning • Gängning • Sågning • Slipning
- o.s.v • för vattenbaserade recirkulerande metallbearbetningssystem.

**Omicron 458** är utmärkt som obrännbar hydraulolja i emulsionsbaserade hydraulsystem och som korrosionsskydd på metallbearbetade ytor.

## DATA

Skumdämpningstid %	100				
Emulgerbarhet	lätt				
Ph	9,2				
Färg	Bärsten/mjölkvit				
Förpackning	20L 60 L 205 L 1000 L				
Övrigt	-				

