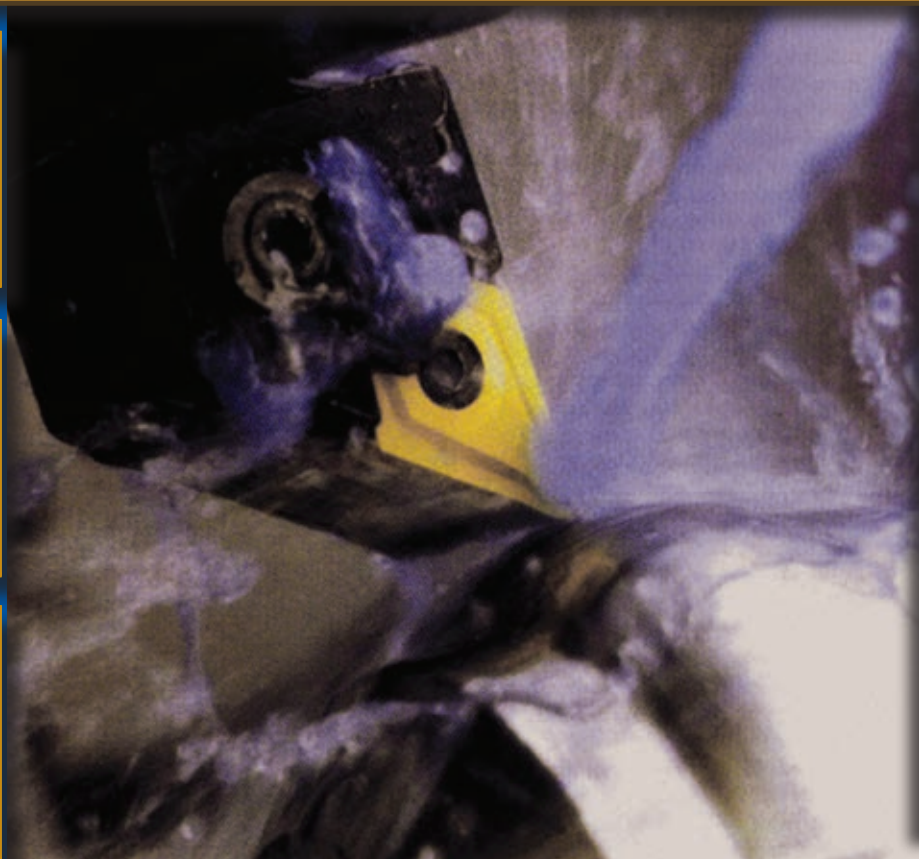




SMÖRJTEKNIK



# 658

**Skärolja**  
*Emulgerbar*

Hur avancerad teknik kan användas att göra bearbetningen lättare...

- och ekonomin tyngre

- Förbättrar produktiviteten med upp till 100%
- Ökar verktygslivslängden upp och över 100%
- Skärförmåga från enkla till extrema material
- Hög bakterie och lukt resistens
- Emulgerbar och hög kylförmåga

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
— Grundat 1906 —

## INFO

**Omega 658 Emulsifiable cutting & cooling oil** ingår i en speciell grupp hos Omega - produkter som är lite mer. Omegas sortiment är Hi-tech rakt igenom. I princip tillhör vem som helst "bäst i klassen" inom sitt område - World wide.

Ändå finns produkterna, som bara är spjutspetsar och 658 tillhör definitivt klassen...

- "Best of the best".

Omega 658

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 blixtsnabb och emulsionens kvalitet avgörande.

658:an är extraordinär och ger normalt kraftig avverkningsökning. Den är bättre, givetvis lite dyrare, men emulsionspriset är alltid försumbart. För 658:an räcker normalt en så liten matningsökning som 3% och...allt över är - ren vinst\* !!!

658:an är vinstmaskinen som

- har ökad avverkningspotential på 50 till över 100%
- ökar verktygslivslängden med upp till 100%
- 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 skaplig effekt och den når absolut 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 658:an

- med oöverträffad lönsamhet och prestanda i särklass ...World wide.

## FAKTA

**Omega 658** en prestationsökande skäremulsion som ger en ökad avverkningspotential upp till och t.o.m. över 100%. Utformad för flertalet förekommande metaller och metallbearbetningsprocesser.

**Omega 658** rekommenderas till processer som

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

**Omega 658** är utmärkt som obrännbar hydraulolja i emulsionsbaserade hydraulsystem och som korrosionsskydd på metallbearbetade ytor.

Exempel är maskinkostnaden 450 kr/tim och 658:an ökar matningen med t.ex 15% så blir den rena vinsten (450 kr/tim x (15% - 3%)) dvs 54 kr/tim. Det blir så för kostnaderna är redan täckta i maskinkostnaden på 450 kr/tim, och 3% ungefär merkostnaden för 658:an

## DATA

pH vid 5%	9,1				
Temperaturvidd °C	-12 +174				
Basoljevisk cSt 40 °C	43,6				
Färg	Bärnsten				
Förpackning	1 L 20 L 60 L 205 L 1000 L				
Övrigt	Emulgerbar med vatten				

