



SMÖRJTEKNIK



# 790

**Spindelolja**  
*Emulgerbar*

Höga varv, låg friktion, lätt och stark  
- samtidigt  
...mycket mer

- Baserad på en lätt, lukt och färglös vitolja som är skonsam mot människor
- Varvtalsförmåga på över 20 000 rpm med bibehållen vidhäftning
- Friktion, slitage och oljedimma är "noll"
- Lätt att avlägsna med vatten
- Dämpar ut vibrationer och chockstötter
- Antistatisk - för bättre renhet

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omega 790 "Special high speed oil".** Smörjmedlet med så här mycket finess och kvalitet finns knappast.

Naturligtvis finns den hos oss och som en spindelolja. Från början utvecklad för "virvlande dervisch"-hastigheter, men den är annorlunda, så fantastisk och mångsidig att den imponerar varje gång i varje nytt användningsområde.

**Omega 790**

Är ett mycket rent högkvalitets vitoljebaserat smörjmedel med en stor teknologisk bas anpassat främst för mycket högvarvig spindel drift.

Spindel drift ställer andra krav än lågvarvsdrift. Just farten kräver en fin tunn olja, men farten skapar samtidigt problem med värme, skumning, dimbildning, avflygning, koks bildning, oxidation...

För Omega 790 är dessa faktorer beaktade till den grad att innan man behöver byta eller fylla på så har tiden avancerat - framgångsrikt.

790:an är en lätt fin olja med en balanserad seghet. En seghet som kvarstår i varvtal över 20 000 rpm. Basolje kvalitén är utsökt med mycket distinkt kokpunktsintervall d.v.s extremt raffinerad. Därför är den fantastiskt stabil mot formförändringar.

Förändringar som att tjockna, koxa, avlagra, dimbildning o.s.v. Om den mot alla odds skulle bilda dimma då har man nytta av basoljans extrema skonsamhet.

En skonsamhet för andningsorganen med en vitolja med hög renhetsgrad.

Teknologiskt är den ett mästerverk. Den har otrolig förmåga att dämpa ut vibrationer från högvarviga spindlar. Trots sin fina oljefilm skyddar den mot mycket stor högfrekvent stöbelastning. Nötning får man knappast eftersom filmstyrkan är så stark, fyllig och tillika penetrerande.

Den imponerar, speciellt när det dessutom "saknas" inre friktion. En egenskap i sammanhanget ungefär som humlan som flyger trots att det teoretiskt inte går.

Det kan bli så när man accepterar det okända, ser i nya tankebanor, gör annorlunda

...man uppnår mer - betydligt mer.

## FAKTA

**Omega 790** en antistatisk mycket lätt finfilms vitolja med hög smörjförmåga och exceptionell stabilitet mot åldring eller förändring t.o.m. i mycket krävande drifter under lång tid.

**Omega 790** är utmärkt för

- Spindlar • Höghastighetslager • Textilmaskiner • Snickerier
- Mekaniska verkstäder • Aluminiumberedning • o.s.v.

**Omega 790** kan med fördel användas i snickerier som skydd mot kåda på sågklingor, hyvelstål, glidytor o.s.v. Tillika som maskinolja i dessa högvarviga maskiner. M.a.o en universell snickeriolja som dessutom är vattenlöslig och samtidigt lätt att avlägsna om så behövs.

**Ett litet tips...** 790:an SAE 5-10 är en fin tunn och vidhäftande olja som är utmärkt till smörjkannan för de riktigt små lätta lagren t.ex hobbyleksaker...

## DATA

SAE (ISO VG)	5-10 (22)	20 (68)				
Temperaturvidd °C	==>170	==>170				
Basoljevisk cSt 40 °C	20,5	75,4				
Färg	Transparent					
Förpackning	400 ml spray 1 L 20 L 60 L 205 L 1000 L					
Övrigt	Emulgerbar med vatten					

