



SMÖRJTEKNIK



# 660

**Hetolja**  
*Long Life*

Tid och rum har alltid varit relativa begrepp...

- här är underhåll det också

- Ökar värmeöverföringshastigheten och ger lägre driftskostnader - mer lönsamhet
- Motstår slambildning hur länge som helst och gör nästan anläggningen underhållsfri
- Supereffektiv i temperaturer upp till 320°C
- Extremt låg viskositet och god stabilitet som medför lätt & ekonomisk pumpbarhet

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
*Grundat 1906*

## INFO

**Omega 660 Superior thermal stability heat transfer oil.** Kort livslängd är något som bokstavigt talat inte ger våra ingenjörer någon ro. Därför är tillförlitlighet och livslängd argument som man lägger märke till hos 660, just för att man inte lägger märke till dem...

...några av många argument varför Omega väljs - om och om igen.

Omega 660

Värmeöverföring är enkelt - ändå så avancerat. Och avancerad, det är 660:an, allt för att det ska bli enkelt, fungera säkert och effektivt.

Nog är den kraftfull, en hel serie patenterade skyddskomponenter och utsökt fin lågviskös paraffinolja med naturligt mycket låg variation när temperaturen stiger.

Designen av innehållet ger hög termisk stabilitet. En robust stabilitet som minimerar avlagringarna till obetydlig partikelstorlek och motverkar helt slambildning...

- m.a.o trots lång drifttid blir den normalt ...aldrig tjock och svart.

Funktionen är så elegant att behovet att ofta - tappa av - fylla på och byta ut nästan helt har - eliminerats.

Tekniken ger en likformig värmeöverföring med minimal risk för överhettning. Den har i det närmaste perfekt förmåga att arbeta i system med både låga tryck och höga temperaturer. I system med expansionskärl klarar den lätt arbetstemperaturer upp till 320°C.

Verkningsgraden är hög - även pumpbarheten är på topp. Oavsett vilken arbetstemperatur man har krävs ett lågt energibehov för cirkulation. Mindre pumpar kan användas eller befintliga köras mer ekonomiskt.

Räkna med att 660:an förblir i nyskick länge och att värmeöverföringsförmågan är lika bra och lika hög under - mycket lång tid.

Den har helt enkelt det där extra - extra long life - extra effektiv och extra enkel - helt enkelt en extra hög lönsamhet ...i bästa Omega klass.

## FAKTA

**Omega 660**, en högeffektiv värmeöverföringsolja med överlägsen termisk stabilitet med mycket lång livslängd som överträffar högsta standard vad beträffar slam och partikelbildning.

**Omega 660** är utmärkt till

- Oljeradiatorer • Slutna värmväxlersystem med driftstemperaturer upp till 320°C
- Processindustrier för tillverkning av , plaster, vaxer, hartser, fiberplattor, fenissor, asfalt, fetter, gummi, tvål, farmaceutiska preparat • o.s.v

För maximal livslängd bör systemet vara

- rent, slutet och fritt från luftläckor
- ha minimal turbulent vätskeströmning
- strömningshastighet mellan 1,5 - 3 m/s för att reducera lokal överhettning

**Omega 660** kan med fördel användas som härdolja.

## DATA

ISO VG	100				
Temperaturvidd °C	-9 +291				
Basoljevisk cSt 40 °C	90,2				
Färg	Bärnsten				
Förpackning	1 L 20 L 60 L 205 L 1000 L				
Övrigt	Övre temp. gräns +525°C				

