

# AGIP OSO 32 - 100



**AGIP OSO** olje er petroleumsbasert og spesielt utviklet for bruk i hydrauliske systemer med meget høy viskositets indeks og lavt hellepunkt ved korrekt bruk. Oljen er velegnet på presisjonsutstyr og tungt maskineri hvor stabil viskositet er en nødvendighet.

## PRODUKT DATA

OSO 32 – 100					
SAE grade		32	46	68	100
Viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32	45	69	104
Viskositet ved 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,4	8,3	11,4	15,3
Viskositet Index	-	163	164	160	155
Antenningspunkt	°C	202	215	218	225
Min. helle punkt	°C	-39	-36	-36	-30
Produkt Tetthet ved 15°C	kg/l	0,865	0,870	0.878	0.885

## EGENSKAPER OG PRESTANDA.

- Grunnet den ekstremt høye viskositets indeksen blir den minimalt påvirket av temperatur svingningene
- VI-regulatoren tilpasser seg behovet under forskjellige arbeidstrykk slik at man ikke greier å registrere merkbar endring i viskositeten når oljen skiftes.
- Det lave "hellepunktet" gjør AGIP OSO anvendelig på mye utstyr som blir benyttet ved lave utetemperaturer.
- Oljen har meget god trykkstabilitet som sørger for minimal avleiring hvis det skulle komme vann i systemet.
- De rustbeskyttende egenskapene sørger for effektiv beskyttelse av alle metalldeleer i hydraulisk systemet. Samtidig har oljen meget god evne til å separere vann som kommer i systemet og prøver å blande seg med oljen.

## SPESIFIKASJONER

AGIP OSO er offisielt godkjent og møter kravene fra følgende spesifikasjoner og produsenter:

- ISO -HLP
- AFNOR NF E 48603 HV
- BS 4231 HSE
- DIN 51524 tei 3 HLP
- CETOP RP 91 H HV
- CINCINNATI P-68, P-69 and P-70
- DENISON HF 0-
- VICKERS M-2950API SJ/CF (DONUT)
- ABEX DENISON
- CINCINNATI MILACRON
- COMMERCIAL HYDRAULICS
- HYDROMATIC (REXROTH)
- LINDE
- SAUER
- VICKERS

**LEVERES I: 20 L, 208 L.**

---

## ANVENDELSESOMRÅDE

AGIP OSO er meget godt egnet som hydraulisk væske i:

- Hydrauliske og elektrohydrauliske servo enheter
- Støtdempere og andre løfte/senke enheter.
- Forhold med store temperatursvingninger
- Hydrauliske ventilstyringer
- Hydrauliske signalsystemer.
- Gear styringer på automatiske hydro-elektriske installasjoner.