

AGIP ARNICA 15 - 100



AGIP ARNICA olje er petroliumsbasert 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

ARNICA 15 – 100							
SAE grade		15	22	32	46	68	100
Viskositet ved 40°C	mm ² /s	15,1	22	32	45	69	104
Viskositet ved 100°C	mm ² /s	3,8	5,2	6,4	8,3	11,4	15,3
Viskositet Index	-	151	175	163	164	160	155
Antenningspunkt	°C	158	192	202	215	218	225
Min. helle punkt	°C	-51	-39	-39	-36	-36	-30
Produkt Tetthet ved 15°C	kg/l	0,879	0,857	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 ARNICA anvendelig på mye utstyr som blir benyttet ved lave utetemperaturer.
- AGIP ARNICA har god thermisk og oksiderings stabilitet som sikrer oljen lang levetid.
- 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 metalldele i hydraulikk systemet. Samtidig har oljen meget god evne til å separere vann som kommer i systemet og prøver å blande seg med oljen.
- AGIP ARNICA har gode slitasjebeskyttende egenskaper for å sikre effektivitet og lang levetid for alle bevegelige deler i hydraulikk systemet. ARNICA 32 klarte 10. nivå i FZG test, mens ARNICA 46 and 68 klarte 11. nivå.

SPESIFIKASJONER

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

- ISO -L-HV
- AFNOR NF E 48603 HV
- BS 4231 HSE
- DIN 51524 tei1 3 HVLP
- 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 ARNICA 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.
- Skipsutstyr
- Gear styringer på automatiske hydro-elektriske installasjoner.