



## COMET SUPER HYDRAULIC OIL 32S, 46S

### Erikoishydrauliöljy

#### ISO VG-LUOKKA: 32, 46

**Yleistä:** Erittäin vaihtelevissa lämpötiloissa toimiviin hydraulisiin järjestelmiin. Liikkuva kalusto ja niiden hydrauliset järjestelmät ovat tälle öljylle ominaisinta aluetta. Öljyllä on erittäin hyvin leikkausta kestävä viskositeetti-indeksin parantajalisäaine. Sopii ympärivuotiseksi öljyksi useimpiin liikkuvan kaluston korkea painehydrauliikkajärjestelmiin.

#### Käyttölämpötilarajat:

Min. käynnistyslämpötila: Pumppu voidaan käynnistää ilman kuormaa

Optimialue: Ihanteellinen lämpötila-alue 16 – 50 cSt.

Maksimi käyttölämpötila: Pumppua voidaan käyttää vain tilapäisesti, ja lyhytkestoisesti. 10 – 16 cSt.

#### Tyypilliset analyysiarvot:

ISO VG-LUOKKA:	32	46	
Tiheys 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	868	875	ASTM D 4052
Viskositeetti, mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C	32	47	ASTM D 445
mm <sup>2</sup> /s @ 100 °C	6,0	7,8	ASTM D 445
mm <sup>2</sup> /s @ -20 °C	2000	4500	ASTM D 445
Viskositeetti-indeksi	147	141	ASTM D 2270
Leimahduspiste, °C	185	195	ASTM D 92
Jähmepiste, °C	-42	-42	ASTM D 97

#### Käyttölämpötila-alueet:

	32	46
Minimi	-20	-15
Optimi	+28....+55	+35....+65
Maksimi	+60....+80	+75....+95

Täyttää mm. DIN 51524 Part 3, Vickers I-286-S, M-2950-S normit.