

## Cosmolubric® HF 122

*Plně syntetický biologicky rychle odbouratelný hydraulický olej ISO VG 46*

### POPIS

**Cosmolubric HF 122** je hydraulický olej šetrný k životnímu prostředí na bázi rychle biologicky odbouratelných syntetických esterů.

**Cosmolubric HF 122** je z více než 90% biologicky odbouratelný dle testů CEC-L-33-A-93.

Z tohoto důvodu je při případném úniku nebo při prasknutí hadice životní prostředí mnohem méně zatíženo než při úniku konvenčního hydraulického oleje na minerálním základě.

Na základě vysokého viskozitního indexu vykazuje **Cosmolubric HF 122** podstatně menší změnu viskozity s teplotou než běžné minerální oleje, tzn. že se jedná o olej vícerozsahového charakteru.

Zvláštní povaha esterů v kombinaci se speciálními přísadami propůjčují oleji **Cosmolubric HF 122** následující kvalitativní znaky:

- vynikající oxidační stabilita
- excelentní ochrana proti opotřebení
- výborná antikorozi ochrana
- dobrá snášenlivost s těsnicími materiály

### POUŽITÍ

**Cosmolubric HF 122** je jako hydraulický olej všeobecně použitelný.

Především se však používá v ekologicky citlivých oblastech - v blízkosti ochranných pásem vodních zdrojů, řek, jezer a je přednostně používán v zemědělství a lesnictví.

Tento olej je dále vhodné používat ve všech případech, kde by v případě havárie mohl způsobit vážné ohrožení životního prostředí.

### VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

**Cosmolubric HF 122** splňuje požadavky na mazací oleje třídy HLP a HVLP dle DIN 51524 díl 2, př. díl 3 a požadavky VDMA-listu pro biologicky rychle odbouratelné tlakové kapaliny.

#### Typická technická data

Vzhled	žlutavě čirá	Bod tuhnutí	- 29 °C
Hustota při 20 °C	0,91 g/ml	Viskozita při 40 °C	44 mm <sup>2</sup> /s
Bod vzplanutí	> 271 °C	Viskozita při 100 °C	10 mm <sup>2</sup> /s
FZG	> 12	Viskozitní index	227