

- 1.
2. **DIVINOL HLP ISO 22, 32, 46, 68**
- 3.
4. **Descriere**

Ulei hidraulic extrema presiune de inalta tehnologie destinat angrenajelor hidraulice puternic solicitate ale masinilor-unelte, echipamentelor si utilajelor de constructii.

## 2. Proprietati

- Conferă protecție împotriva coroziunii
- Reduce uzura și frecarea
- Îndeplinește cerințele DIN 51 524 Part 2, HLP; ISO-L-HM
- Absorbirea incarcarilor
- Dezemulsionarea foarte buna si separarea rapida a apei si umiditatii

### Caracteristici ( Valori tipice)

<u>DIVINOL HLP ISO</u>	22	32	46	68	
Culoare deschisa	3,5	3,5	4,0	4,5	DIN ISO 2049
Densitate/15°C kg/m <sup>3</sup>	865	870	875	880	DIN 51 757
Vâscozitate/40°C mm <sup>2</sup> /s	22	32	46	68	DIN 51 562
Indice de vâscozitate cca.	100	114	100	102	DIN ISO 2909
Punct de inflamabilitate °C	>190	>200	>205	>220	DIN ISO 2592
Punct de curgere °C	<-21	<-18	<-15	<-15	DIN ISO 3016
Vickers-Pumptest, V105 C					
FZG test:	A/8,3/90				

### Aplicatii:

Pentru toate agregatele hidraulice care prevad folosirea uleiurilor HLP. Prezinta un indice de viscozitate ridicat si datorita acestei caracteristici, viscozitatea modificandu-se foarte putin, se asigura o lubrifiere adecvata pentru temperaturi variate de operare. Proprietatile antispumante deosebite si capacitatea de a elibera rapid aerul antrenat previn dificultatile in pompare sau circulatie si reduc degradarea datorata temperaturii si oxidarii.

Calitatile antiuzura, anticorozive impiedica oxidarea interna a suprafetelor circuitelor hidraulice, asigurind o buna operare a uleiului in exploatare si o buna protectie impotriva oxizilor metalici ce se formeraza in utilaj. Supuse unor sarcini termice foarte mari, uleiurile isi pastreaza calitatile antioxidante, reducind astfel formarea de depuneri, impiedicind astuparea supapelor si orificiilor. Aceste proprietati conduc la o prelungire a duratei de exploatare a uleiului asigurind olubrifiere optima

