

# Hydrauliköl HVLP 68

**Višenamjenska hidraulična ulja sa visokim indeksom viskoznosti za hidraulike, industrijske mjenjače i ležaje.**

HVLP- ulja su hidraulična ulja za izvrsno pročišćavanje koji sadrže dodatke za suzbijanje korozije, trošenja i trenja.

HVLP- ulja imaju visok indeks viskoznosti koji omogućuje upotrebu i pri hladnijim vanjskim temperaturama.

HVLP- ulja sadrže sastojke koji osiguravaju čistu hidrauliku.

HVLP- ulja su višenamjenska maziva dobre otpornosti na visoka opterećenja koja poboljšavaju područje zajedničkog trenja i time sprječava trenje odnosno oscilacije trenja nastalog zbog klizanja.

LAV svojstva i svojstva stvaranja pjene su dobra.

Treba se istaknuti i to da štiti od korozije, pročišćava i sprječava stvaranje taloga.

HVLP 68 nadmašuje zahtjeve za hidraulična ulja HLP prema DIN 51524 3. dio za hidraulike i maziva prema DIN 51517 3.dio za cirkulacijsko podmazivanje.

Područja primjene se opisuju ovako:

- Ulje za prvo pokretanje, i za izvoz u prekomorske zemlje pri vlažnim uvjetima
- Elektro-lamelne spojke
- Cementare
- Građevinski strojevi
- Hidraulike u poljoprivredi

Posebnosti proizvoda:

- izvrsna zaštita od trošenja
- termički stabilno
- otpornost na oksidaciju
- dobra zaštita od korozije
- dobro pročišćava i dobra disperzijska svojstva
- hidrolitska otpornost
- dobro filtriranje zraka i otpornost na stvaranje pjene

**Tipične karakteristike:**

Svojstva	Ispitano prema	Jedinica	Hidraulična ulja HLP/HVI					
			HVLP 15 HVI	HVLP 22 HVI	HVLP 32 HVI	HVLP 46 HVI	HVLP 68 HVI	
Gustoća na 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	0,87	0,86	0,86	0,87	0,88	
Viskoznost t	40° 100°	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	15	22	32	46	68
				3,8	4,8	6,1	7,9	10,5
Indeks viskoznosti	DIN ISO 2909	-	>140	>140	>140	>140	>140	
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	<-39	<-30	<-30	<-30	<-27	
Plamište	DIN ISO 2592	°C	~150	~175	~180	~180	~200	

J2243...\*06032014

Sve informacije odgovaraju sadašnjim saznanjima i našem razvoju; u skladu s izmjenama i dopunama. Točnost danih vrijednosti mogu se uspoređivati te se postupak provedenog ispitivanja može ponoviti.