

Hidraulično ulje HLP – D 46

Višenamjenska ulja za podmazivanje koja izvrsno pročišćuju i imaju izvrsna disperzijska svojstva za hidraulike, industrijske mjenjače i ležaje

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

HLP-D-ulja izvrsno pročišćuju i imaju disperzijske sastojke koji održavaju hidrauliku čistom.

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

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

Hidraulično ulje HLP-D 46 nadmašuje zahtjeve za hidraulična ulja HLP prema DIN 51524 2. dio za Hidraulike.

Ne normirana oznaka „HLP-D“ označava hidraulična ulja svojstvima pročišćavanja, pri čemu „D“ ta ista svojstva.

Područja primjene se opisuju ovako:

- Alatni, građevinski i tekstilni strojevi
- Ulje za agregate i strojeve
- Ulje koje provjerava funkciju
- Elektro-lamelne spojke
- Ljevaonice
- Cementare
- Hidraulike u poljoprivredi

Posebnosti proizvoda:

- visoka zaštita od trošenja
- termička otpornost
- otpornost na oksidaciju
- hidrolitska otpornost
- dobra zaštita od korozije
- dobro pročišćava i dobra disperzijska svojstva
- dobro filtriranje zraka i otpornost na stvaranje pjene

Za mjenjače i hidraulike koji tijekom cijele godine rade u vanjskim područjima, preporučujemo naše hidraulično ulje HLP-D-HVI-hidraulična ulja, (HVLP) koja imaju izvrsnu VT-otpornost.

Tehničke karakteristike:

Svojstva	Ispitano prema	Jedinica	Hidraulična ulja							
			HLP-D 10	HLP-D 15	HLP-D 22	HLP-D 32	HLP-D 46	HLP-D 68	HLP-D 100	
Gustoća na 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	0,88	
Viskoznost	DIN 51 562	mm ² /s	40°C	10	15	22	32	46	68	100
			100°C	2,8	3,4	4,3	5,3	6,7	8,5	11,2
Indeks viskoznosti	DIN ISO 2909	-	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-33	-27	-24	-21	-18	-15	<-12	
Plamište	DIN ISO 2592	°C	>170	>170	>170	>175	>185	>195	>205	

j2249...*103032014

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.