

# MOL Pirohyd AE

## vatrostalni hidraulični koncentrat



MOL Pirohyd AE je hidraulično ulje otporno na vatru (HFA-E tipa - emulzija ulja i vode), razvijeno za široku paletu hidrauličnih sistema, sastavljeno je od mineralnog ulja i aditiva koji obezbeđuju sprečavanje korozije i habanja, kao i baktericidnog aditiva. Odgovarajuća zaštitu od korozije i manje habanje se mogu obezbediti ukoliko je koncentracija najmanje 3 - 5 % (V/V). Maksimalna radna temperatura fluida treba da se održava ispod 60 °C kako bi se minimiziralo isparavanje i izbegla oštećenja proizvoda!

### Application



Hidraulični sistemi izloženi velikoj opasnosti od nastanka požara

### Features and benefits

Sadrža vode iznad 90 v/v-%; poseban sastav

Odlična otpornost na vatru i niska toksičnost

Dobra zaštita od habanja

Pouzdana zaštita opreme i dug vek trajanja mašine

Niska tendencija ka penušanju

Stabilan, kontinualni podmazujući film, koji omogućuje manje habanje  
Manji rizik od pojave kavitacija  
Dug vek trajanja lubrikanta i opreme  
Manji uticaj na životnu sredinu

Dobra zaštita od korozije

Dugoročna zaštita delova od čelika i obojenih metala

Stabilnost u odnosu na inficiranje mikrobima

Dug period do zamene lubrikanta, prijatno radno okruženje i troškovna efikasnost uz redovnu kontrolu i održavanje fluida

Ne sadrži bor, nitrite i sekundarne amine

Korisno po pitanju zdravstvene zaštite na radnom mestu

### Specifications and approvals

ISO 12922 HFAE  
ISO-L-HFA-E  
7th Luxemburg Report

# MOL Pirohyd AE

## vatrostalni hidraulični koncentrat



### Properties

Properties	Typical values
Vizuelno	vörösesbarna, enyhe opálosság megengedett
MSZ EN ISO 3675:2000 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,89
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	85
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	160
DIN 51369:1981	9,3
IP 312/74(1994)	
IP 312/74(1994) [cm <sup>3</sup> ]	60
IP 312/74(1994) [s]	10
MOL-LUB M-3	
MOL-LUB M-3	mentes
MOL-LUB M-3	nyomokban
Antikorozívni efekat - Filter-papír test (5% (V/V) / 12 dH°) [fokozat]	max. 1
MOL-LUB M-4	
MOL-LUB M-4	negatív
MOL-LUB M-4	negatív

The characteristics in table are typical values of the product and do not constitute a specification.

### Storage and handling instructions

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog Zaštiti od direktnog sunca. Zbog očuvanja originalnog kvaliteta, skladištiti na propisanoj temperaturi. Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

U koncentraciji predviđenoj za upotrebu i u slučaju pridržavanja bezbedonosnih saveta, emulzija nije štetna za ljudsko zdravlje i ne izaziva iritaciju kože.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

In the original container under the recommended storage conditions: 12 months

Zapaljivost: Klasifikacija stepena zapaljivosti: IV.

Recommended storage temperature: +5°C - +40°C