

PAR042; PAA0422-3/

# PARAMO HM 46

Hydraulický olej pro celoroční provoz v obvyklých podmínkách.

PARAMO HM jsou vysoce kvalitní hydraulické oleje kategorie HM. Hluboce rafinované ropné základové materiály, na nichž jsou tyto oleje formulovány, jsou vyráběny speciálními hydrogenačními technologiemi. Obsahují účinné přísady proti oxidaci, korozi, opotřebením a pění, dále přísady k zlepšení nízkoteplotních vlastností a viskozitně teplotní závislosti.

**Užití:** Pro hydrostatické hydraulické mechanismy, zejména vysokotlaké, vybavené hydrogenerátory s vysokými požadavky na protiotěrový účinek oleje (lamelové, axiální a radiální pístové) a náročnými na jeho termooxidační stálost. Jsou vhodné i pro mobilní hydrauliky pracující celoročně v nechráněném prostředí a mohou být použity i k mazání namáhaných oběhových soustav, ozubených převodů aj. Často se využívají i k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. „olejové mlhy“.

**Klasifikace, specifikace:** ISO 6743/4 HM, DIN 51 502 H, DIN 51 524 část 2 HLP, CETOP RP91H, ISO TC 28/SC 4

## Charakteristické vlastnosti:

- výborně chrání mazané soustavy proti opotřebením, mají vynikající protikorozi vlastnosti
- výborná odolnost proti oxidaci je zárukou velmi dlouhé životnosti
- nepůsobí agresivně na elastomery, s nimiž přicházejí do styku
- velmi dobře odlučují vzduch a mají velmi dobrou schopnost odolávat tvorbě trvalé emulze
- minimální tendence k tvorbě pěny
- velmi dobrý průběh viskozity v závislosti na změnách teploty
- vyznačují se velkou odolností proti stříhovému namáhání
- mají velmi dobrou filtrovatelnost

# PARAMO HM 46

Hydraulický olej pro celoroční provoz v obvyklých podmínkách.

PARAMO HM jsou vysoce kvalitní hydraulické oleje kategorie HM. Hluboce rafinované ropné základové materiály, na nichž jsou tyto oleje formulovány, jsou vyráběny speciálními hydrogenačními technologiemi. Obsahují účinné přísady proti oxidaci, korozi, opotřebením a pění, dále přísady k zlepšení nízkoteplotních vlastností a viskozitně teplotní závislosti.

**Užití:** Pro hydrostatické hydraulické mechanismy, zejména vysokotlaké, vybavené hydrogenerátory s vysokými požadavky na protiotěrový účinek oleje (lamelové, axiální a radiální pístové) a náročnými na jeho termooxidační stálost. Jsou vhodné i pro mobilní hydrauliky pracující celoročně v nechráněném prostředí a mohou být použity i k mazání namáhaných oběhových soustav, ozubených převodů aj. Často se využívají i k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. „olejové mlhy“.

**Klasifikace, specifikace:** ISO 6743/4 HM, DIN 51 502 H, DIN 51 524 část 2 HLP, CETOP RP91H, ISO TC 28/SC 4

## Charakteristické vlastnosti:

- výborně chrání mazané soustavy proti opotřebením, mají vynikající protikorozi vlastnosti
- výborná odolnost proti oxidaci je zárukou velmi dlouhé životnosti
- nepůsobí agresivně na elastomery, s nimiž přicházejí do styku
- velmi dobře odlučují vzduch a mají velmi dobrou schopnost odolávat tvorbě trvalé emulze
- minimální tendence k tvorbě pěny
- velmi dobrý průběh viskozity v závislosti na změnách teploty
- vyznačují se velkou odolností proti stříhovému namáhání
- mají velmi dobrou filtrovatelnost