



Technické informace

ADRIA HM 46

Hydraulický olej

Popis

ADRIA HM 46 je vysoce rafinovaný minerální olej obsahující přísady zlepšující oxidační stálost oleje, protikorozní i protioděrové přísady a přísady proti pění.

Užití

Hydraulický olej ADRIA HM 46 je určen především pro hydrostatické hydraulické mechanismy, zejména vysokotlaké, vybavené hydrogenerátory s vysokými požadavky na protiotěrový účinek oleje (lamelové, axiální a radiální pístové). Vyhovuje vysoké náročnosti na jeho termooxidační stálost. Je vhodný i pro mobilní hydrauliky pracující celoročně v nechráněném prostředí a může být použit i k mazání namáhaných oběhových soustav, ozubených převodů aj. Často se využívá i k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. olejové mlhy.

Klasifikace, specifikace

ISO VG 46, ISO 6743/4 - HM, DIN 51 502 - H, DIN 51 524 část 2 - HLP, CETOP RP91H, ISO TC 28/SC 4

Charakteristické vlastnosti

- ✓ výborná oxidační stabilita;
- ✓ nízká odparnost;
- ✓ bezpečný provoz;
- ✓ velmi dobře odlučuje vodu,
- ✓ nízká pěnovost,
- ✓ znamenité protikorozní a protioděrové vlastnosti.

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Norma	Hodnota
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	ČSN EN ISO 3104	46
Deemulg. charakteristika při 54°C za max. 30 min	cm ³	ČSN ISO 6614	40-40-0
Viskozitní index	mm ² /s	ČSN ISO 2909	115
Protikorozní vlastnosti v dest. vodě.	1	ČSN EN ISO 3675	negativní
Bod tekutosti	°C	ČSN ISO 3016	- 35
Pěnovost/stálost pěny - při 24 °C - při 93,5 °C - při 24 °C po 93,5 °C	cm ³ / cm ³	ČSN ISO 6247	20/0 10/0 15/0
Bod vzplanutí v o.k.	°C	ČSN EN ISO 2592	220
Třída čistoty	1	NAS 1638	6-7

Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL