

TECHNICKÝ LIST

DYNAMAX OHHV 46

Dátum: 8.12.2023

1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie oleja DYNAMAX OHHV 46.

Charakteristika:

Hydraulický olej DYNAMAX OHHV 46 je hydrogenačne rafinovaný ropný olej zušľachtený prísadami proti oxidácii, korózii, na zníženie opotrebenia, proti peneniu a na zlepšenie viskozitných vlastností. Obsahuje modifikátor viskozity s depresantným účinkom.

Použitie:

Olej DYNAMAX OHHV 46 je určený na použitie hlavne pre vysokotlakové hydrostatické mechanizmy mobilných strojov pracujúcich v širokom rozsahu pracovných teplôt, vysokotlakových piestových čerpadlách s konštantným a premenlivým vztlakom, ktoré pracujú pri rýchlosti cca 2500 otáč./min a tlaku cca 35 MPa, v rotačných krídlových čerpadlách (tlak do 20 MPa), ako aj v precíznych sústavách hydraulického riadenia v hydraulických systémoch, ktoré pri zmenách teploty vyžadujú malé zmeny viskozity. Je použiteľný celoročne a je miešateľný s inými ropnými hydraulickými olejmi.

Špecifikácie:

Viskozitná trieda:	ISO VG 46
Výkonnostný profil:	HV (ISO-L-HV) ISO 6743/4 HVL (DIN 51 524/3)

Schválenia:

- AFNOR NF E 48-603 (HV); CINCINNATI-MACHINE P-70
 - DENISON HF-0/HF-2; SPERRY VICKERS M-2950-S/I-286-S
- Stupeň čistoty podľa NAS 1638-8

2. Technické parametre výrobku

		OHHV 46
Trieda viskozity ISO VG		46
Kinematická viskozita pri 40°C, mm ² /s		41,4
Viskozitný index	najmenej	145
Hustota pri 15°C, kg/m ³		880
Bod tuhnutia, °C	najviac	-27
Bod vzplanutia v o. t., °C	najmenej	190
Odolnosť na zapenenie-Sekvencia I., ml		20/0

TECHNICKÝ LIST

Dátum: 8.12.2023

3. Skladovanie

Olej DYNAMAX OHHV 46 sa skladuje v uzavretých originálnych obaloch na miestach chránených pred priamymi poveternostnými vplyvmi, slnečnými lúčmi a výhrevnými telesami pri teplote do +40°C.

Doba skladovateľnosti pri dodržaní uvedených podmienok je 3 roky.

4. Manipulácia

Dodržiavajte zásady bezpečnosti práce pri práci s ropnými produktmi. Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

5. Dodávanie:

Spôsob dodávania a spôsob dopravy oleja DYNAMAX OHHV 46 je predmetom kúpnej zmluvy, ale musí byť v súlade s danými predpismi.

Kontaktné pracovisko pre informácie marketingového charakteru:

DYNAMAX, s. r.o.
951 22 Alešince 231
tel.: + 421 37 78 22 326
www.dynamaxoil.com

Údaje zodpovedajú súčasnému technickému stavu, právo zmeny vyhradené