

Hidraulinė alyva

HIDRAULINĖS ALYVOS L-HV

Hidraulinės alyvos L-HV pasižymi puikiomis priešdiliminėmis savybėmis, tolygiomis L-HM alyvoms, ir labai maža alyvos klampis priklausomybe nuo temperatūros (pagerintos klampis-temperatūrinės charakteristikos). Šių alyvų pagrindą sudaro aukšto rafinavimo lygio, deparafinuotos ir hidrintos mineralinės alyvos, gautos perdirbant naftą tiesioginio distiliavimo būdu. Šiose alyvose naudojamas tinkamai parinktas antikorozinis, antioksidacinis ir tepimų gerinančių priedų paketas, o taip pat vandens atskyrimą gerinantys ir priešputiniai priedai. Hidraulinės alyvos L-HV naudojamos jėgos hidraulinėse sistemose ir hidraulinėse valdymo sistemose, ypač mobilioje, statybinėje ir laivų įrangoje.

Charakteristikos

Šios alyvos sudėtis užtikrina:

- Optimalią tepamų elementų paviršių apsaugą;
- Labai geras priešputines savybes;
- Gerą oro išstūmimą;
- Puikias vandens atskyrimo savybes;
- Hidrolitinį stabilumą;
- Labai gerą filtruojamumą;
- Tepimo sistemos švarumą;
- Labai geras klampis ir temperatūrinės charakteristikos;
- Didelį atsparumą koaguliacijai;
- Apsaugą nuo dilimo ir ilgą tepimo sistemos elementų eksploatacijos trukmę.

Šios alyvos skirtos:

- Jėgos hidraulinėms ir hidraulinėms valdymo sistemoms;
- Didelio slėgio stūmokliniams, krumpliaratiniams ir rotaciniams siurbliams.

Nr.	Charakteristika	Bandymų metodai	Vnt.	Vertė			
				32	46	68	100
1.	Kinematinė klampa, esant 40 °C	ASTM D-445	mm ² /s	32	46	68	100
2.	Stingimo temperatūra	ASTM D-5950	°C	-42	-39	-30	-30
3.	Pliūpsnio temperatūra	PN-EN ISO 2592	°C	216	224	244	264
4.	Vandens atskyrimo savybės	ASTM D1401	min	15	15	20	20
5.	Klampus indeksas	ASTM D-2270		148	143	124	126
6.	Filtruojamumas - alyva be vandens	PN-90/C-04188	s	100	100		

Aukščiau pateiktos vertės yra tipinės, atitinkančios produkto partijos leistinas paklaidų ribas. Tai nėra produkto techninė specifikacija ir gali keistis dėl nuolatinio produkto tobulinimo.

Rekomendacijos dėl naudojimo

Hidraulinės alyvos L-HV galima naudoti hidraulinėse sistemose, kuriose reikalingos alyvos su labai geromis priešdiliminėmis bei klampos/temperatūros charakteristikomis. Jas galima naudoti kintančios temperatūros sąlygomis dirbančių statybos ir kalnakasybos mašinų hidraulinėse sistemose.

Specifikacijos, klasifikacijos:

- VG 32-100;
- ISO-L-HV;
- DIN HVLP (DIN 51524 3 dalis), VG 32, 46, 100.

Sandėliavimas:

Produktai turėtų būti laikomi po stogu. Jeigu produktai laikomi atvirame ore, kur ant jų gali lyti ar snigti, talpas reikia laikyti po priedanga (brezentu) horizontalioje padėtyje, kad į jas nepatektų vandens ir nebūtų pažeista etiketė. Šių produktų nerekomenduojama laikyti aukštesnėje kaip 60 °C temperatūroje, stipriai saulės kaitinamose vietose arba labai žemoje temperatūroje. Garantinė tinkamumo naudoti trukmė laikantis tinkamo sandėliavimo sąlygų – ne mažiau kaip 3 metai.

Sveikata, darbo sauga ir aplinkos apsauga:

Informacija apie sveikatą, darbo saugą ir poveikį aplinkai pateikta šio produkto saugos duomenų lape. Jame yra smulki informacija apie galimus pavojus, perspėjimus, pirmosios pagalbos priemones, o taip pat galimą poveikį aplinkai ir atidirbusios alyvos utilizavimo būdus.

„LOTOS Oil S.A.“ ir su ja susijusios įmonės neprisiima atsakomybės už netinkamo produkto panaudojimo pasekmes arba jo naudojimą nepaisant nurodytų atsargumo priemonių. Prieš naudojant produktą kitokiems negu rekomenduojama tikslams, būtina pasikonsultuoti su vietiniu „LOTOS Oil S.A.“ biuru.

Šiame duomenų lape pateikta informacija nėra pasiūlymas, remiantis 1964 metų balandžio 23 d. civiliniu procesiniu kodekso nuostatomis. „LOTOS Oil S.A.“ neprisiima jokios atsakomybės už šiame saugos duomenų lape esančios informacijos panaudojimo pasekmes (ypač priimant komercinius-investicinius) sprendimus. Šiame MSDL pateikti duomenys yra tipiniai, gaunami konkrečios pagamintos partijos paklaidų ribose ir gali keistis dėl nuolatinio produktų tobulinimo. Čia pateikta informacija gali keistis. „LOTOS Oil S.A.“ neprisiima atsakomybės už produkto prieinamumą.

Parengta: 2008 03 07

Leidimas Nr. 3

Atnaujinta: 2013 04 08