



MOL Alugear LKP 000

Alumīnija kompleksa zobratu pārvalu ziede

Produkta priekšrocības

- Aizsargā no slīdvirsmu savstarpējās ieešanās;
- Nevainojama augsta kontaktpiediena izturība;
- Ļoti laba pārsūknējamība;
- Ļoti lipīga;
- Samazina berzi;

Pielietojums

MOL Alugear LKP 000, ziede paredzēta smagi slogotu vaļējo un slēgto zobratu pārvalu eļļošanai augstās temperatūrās. Šo ziedi izmanto tādos mezglos, kur ir augsts kontaktvirsmu savstarpējās ieešanās/saķeršanās risks, tai ir izcila pārsūknējamība /plūstamība, un to rekomendē dzelzceļā, piedziņas mehānismos, kas darbojas augsta slodzes apstākļos.

MOL Alugear LKP 000 satur sevišķi smalkas grafiņa daļiņas. Pateicoties to mazajam izmēram, ziede ir piemērota lietošanai automātiskajās smidzināšanas sistēmās.

Lietošanas diapazons: no -25 °C līdz +140 °C.

Specifikācijas un atestācijas

NLGI klase: NLGI 000

DIN 51502: GPF000N-25

ISO 6743-9: L-XBDEB 000

Produkta raksturojums

MOL Alugear LKP 000 ir sevišķi augstas veiktspējas ziede, kas veidota no augstas viskozitātes bāzes eļļas ar lieliskām pretiztvaikošanas un pretoksidēšanās īpašībām augstās temperatūrās, iebiezināta ar alumīnija kompleksa iebiezinātāju. Ziedes sastāvā ir augsta kontaktpiediena (EP), pretnodiluma, pretoksidēšanās un prekorozijas piedevas un speciāls smalks grafiņa pulveris kā sausā smērviela.

Pateicoties ievērojamajam sauso smērvielu daudzumam, ziedei ir sevišķi augsta slodzes izturība un tā aizsargā kontaktvirsmas no savstarpējās ieešanās. Speciāla polimēra piedeva nodrošina lipīgumu un ūdensizturību.

MOL Alugear LKP 000 ir pusšķidra, plūstoša konsistence un viendabīga melna krāsa.

Tipiskie parametri

Izskats	Melna, pusšķidra, homogēna
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C [mm ² /s]	240
Četru lodīšu tests, sametināšanās slodze [N]	3600
Četru lodīšu tests 60 min/400 N diluma diametrs [mm]	0,6
Četru lodīšu tests 60 s/1000 N diluma diametrs [mm]	0,7
Četru lodīšu tests 60 s/1900 N diluma diametrs [mm]	1,95
Korozija pie 100 °C/ 24 h (tērauds)	iztur
Vara korozijas tests (100 °C, 24 h), [pakāpe]	1
Grafiņa saturs [masas %]	2,5
Penetrācija pēc 0 cikliem pie 25 °C [0,1 mm]	465



SIA „VA Motors”, t. 67383881, 28.05.2019.

www.oilteh.lv