



KONSISTENTĀS ZIEDES

MOL Alugear 0EPG

Alumīnija kompleksa zobratu pārvadu ziede

Produkta priekšrocības

- Aizsargā no slīdvirsmu savstarpējās ieēšanās;
- Nevainojama augsta kontaktspiediena izturība;
- Ļoti laba pārsūknējamība;
- Ļoti lipīga;
- Samazina berzi;

Pielietojums

MOL Alugear 0EPG ziede paredzēta smagi slogotu vajējo un slēgto zobratu pārvadu eļļošanai augstās temperatūrās. Šo ziedi izmanto tādos mezglos, kur ir augsts kontaktvirsmu savstarpējās ieēšanās/saķeršanās risks, tai ir izcila pārsūknējamība/plūstamība, un to rekomendē centralizētajās eļļošanas sistēmās.

MOL Alugear 0EPG satur sevišķi smalkas grafiņa daļiņas. Pateicoties to mazajam izmēram, ziede ir piemērota lietošanai automātiskajās smidzināšanas sistēmās cementa rūpniecībā.

Normālas darba temperatūras paredzētas no -15°C līdz +100°C, ar regulāru ziedes atjaunošanu (relubrikāciju) līdz +180°C.

Specifikācijas un atestācijas

NLGI grade: NLGI 0
DIN 51502: OCPG 0G-15
ISO 6743-9: L-XBCEB 0

Produkta raksturojums

MOL Alugear 0EPG 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 kontaktspiediena (EP), prenodiluma, 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 ieēšanās. Speciāla polimēra piedeva nodrošina lipīgumu un ūdensizturību.

MOL Alugear 0EPG ir pusšķidra, plūstoša konsistence un viendabīga melna krāsa.

Tipiskie parametri

Izskats	Melna, pusšķidra, homogēna
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	550
Pilienkrišanas temperatūra (°C)	200
Penetrācija pēc 60 cikliem pie 25 °C [0,1mm]	365
Četru lodīšu sametināšanās tests [N]/Kg	4900/500
Četru lodīšu tests 60 s/1000 N diluma diametrs [mm]	0,54
Korozija pie 100 °C/ 3 h (tērauds)	iztur
Vara korozijas tests (100 °C, 3 h), [pakāpe]	1