



KONSISTENTĀS ZIEDES

MOL Neoma NH 2 Kalcija kompleksa ziede

Produkta priekšrocības

- Ļoti laba pārsūkņamība
- Izcila augsta kontaktspiediena (EP) īpašības
- Plašs darba temperatūru diapazons
- Labi aizsargā gultņus vibrācijas apstākļos
- Izcila ūdensizturība

Pielietojums

MOL Neoma NH 2 pamatā izstrādāta kā vispārēja pielietojuma smērviela militārajai tehnikai, un izcili piemērota arī lauksaimniecības, rūpniecības, celtniecības, u.c. jomās.

Produkts paredzēts dažāda veida smagās tehnikas slīdes un rites gultņu eļļošanai, kas strādā ar nelielu un vidēju ātrumu, lielu spiedienslodzi un plašā temperatūru diapazonā. MOL Neoma NH 2 uzrāda izcila eļļojošās īpašības spēcīgas vibrācijas apstākļos strādājošos gultņos. Īpaši tas pierādīts velmēšanas gultņos tērauda industrijā.

Produkts pielietojams gan daļtājās, gan centralizētājās eļļošanas sistēmās.

Darba temperatūru diapazons: no -30°C līdz +140°C (pie regulāras smērvielas papildināšanas, relubrikācijas līdz +180°C).

Specifikācijas un atestācijas

NLGI grade: NLGI 2

DIN 51502: KP2N-30

ISO 6743-9: L-XCDHB 2

Produkta raksturojums

MOL Neoma NH 2 ir smērviela, kas tiek ražota no visaugstākās kvalitātes minerāleļļas un iebiezināta ar kalcija kompleksa iebiezinātāju.

Augstas kvalitātes piedevu komplekss – pretoksidēšanās, pretkorozijas, pretnodiluma un augsta kontaktspiediena (EP) – efektīgi mazina berzi un dilumu starp smagi slogotām kontaktvirsmām. Ziedes sastāvs nodrošina izcilu mehānisko un termisko stabilitāti, ļoti labu pārsūkņamību. Speciāla polimēra piedeva nodrošina labas ūdensizturības un adhēziskās (pielipšanas) īpašības.

MOL Neoma NH 2 ir vidēji mīksta konsistences ziede, iekrāsota sarkanā krāsā labākai vizuālajai kontrolei.

Tipiskie parametri

Izskats	sarkana, viendabīga
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	120
Pilienkrišanas temperatūra (°C)	>300
Penetrācija pēc 60 cikliem pie 25 °C [0,1mm]	280
Četru lodīšu sametināšanās tests [N]	3000
Timken slodzes tests Ok[Kg]	18
Oksidēšanās stabilitāte 100 h/ pie 100 °C, spiediena kritums [kPa]	30
Vara korozijas tests (70 °C, 5 h), [pakāpe]	1a
EMCOR tests [pakāpe]	1
Dinamiskā ūdens izturība pie 79 °C [% (m/m)]	10
Statiskā ūdens izturība pie 90 °C [pakāpe]	1-90
Eļļas atslāņošanās (100 °C/24h; % (m/m))	4,0
Eļļas atslāņošanās (150 °C/24h; % (m/m))	6,5
Sūkņēšanas spiediens pie -20 °C [mbar]	452