

Prednosti izdelka

- odlične lastnosti pri ekstremnih pritiskih
- izjemna lepljivost
- doživljenjsko podmazovanje
- dobra vodoodpornost
- zelo dobra zaščita pred korozijo
- zaščita v primeru vibracij

Uporabe

Mazivo MOL Favorit 2 se priporoča za mazanje delov – predvsem vrtljivih ležajev –, ki delujejo pod veliko obremenitvijo in visoko temperaturo dlje časa.

Daje dobre tesnilne lastnosti in preprečuje vdor prahu ali vode na mesto mazanja.

Kot rezultat odlične mehanske stabilnosti maziva je to uporabno za ležaje, ki delujejo pod vibracijami.

Običajna uporaba so kolesni ležaji cestnih in železniških vozil, ležaji ventilatorjev, elektromotorji, valjčne sklopke, domači stroji, ročno orodje, kompresorji ter črpalke.

MOL Favorit 2 je verjetno edino splošno uporabljena mazalna mast s strani uporabnikov, ki upošteva potrebe v industriji, prevozništvu in kmetijstvu.

Lahko se uporablja za individualne in osrednje mazalne sisteme, za prvo polnitev ali dodajanje.

Temperaturno območje za uporabo: med -30 °C in +140 °C.

Specifikacije in odobritve

NLGI razred: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

Opis izdelka

Visoko zmogljiva mazalna mast MOL Favorit 2 je sestavljena iz sestavin visoko rafiniranega mineralnega olja z ugodnimi lastnostmi izparevanja in oksidacije, tudi pri visokih temperaturah, ter zgoščevalca iz litijevega kompleksa.

Kot rezultat dodatkov, ki so uporabljeni v MOL Favorit 2 (antioksidant, aditivi za obstojnost na visok pritisk, proti koroziji in obrabi, ojačevalec lepljivosti), pride do zmanjšanja trenja in obrabe pri težko obremenjenih stikih tudi v izrednih obratovalnih pogojih (npr. prisotnost vlage in vode) in daje zaščito pred korozijo.

Zaradi sestave se izdelek lahko uporablja tudi za mazanje barvnih kovin.

MOL Favorit 2 ima zmerno nizko gostoto in je rjave barve.

Običajne lastnosti

Lastnosti	Običajne vrednosti
Videz	rumena, homogena
Viskoznost baznega olja pri 40 °C [mm ² /s]	220
Kapljišče [°C]	280
Penetracija po 60 taktih pri 25 °C [0,1 mm]	280
Sprememba penetracije po 100.000 taktih pri 25 °C [0,1 mm]	15
Stabilnost valja (100 °C/24h) sprememba penetracije [0,1 mm]	20
Test s štirimi krogli (VKA), obremenitev zvara [N]	2800
Timken OK obremenitev [kg]	18
Oksidacijska stabilnost pri 100 h / 100 °C padec tlaka [kPa]	25
Korozija bakra pri 100 °C, 24 h [ocena.]	1
Test EMCOR, destilirana voda [ocena.]	0
Tekoča voda - obstojnost pri 79 °C [masa %]	2
Mirujoča voda - obstojnost pri 90 °C [ocena.]	1-90
Ločevanje olja [masa %]	0,3

Karakteristike v tabeli so običajne vrednosti izdelka in ne predstavljajo specifikacije.

Navodila za shranjevanje in ravnanje

V originalni embalaži pod priporočenimi pogoji shranjevanja: 36 meseci

Nevarnost vnetljivosti: IIIB

Priporočena temperatura skladiščenja: max. 40°C