

MOL Favorit 2

litiumkompleksivoitelurasva



MOL Favorit 2 on monikäyttöinen voitelurasva, joka on valmistettu erittäin pitkälle jalostetusta mineraaliöljystä ja litiumkompleksisaentimesta. Sisältää kulumista, hapettumista ja korroosiota estäviä lisäaineita sekä EP-lisäaineita ja tarttumista parantavia lisäaineita, jotka takaavat erinomaisen suorituskyvyn. Erinomainen mekaaninen stabiilius antaa pitkäaikaisen suojan ja voitelun. Melko pehmeä, kellanruskea, säikeitä muodostava voitelurasva.

Käyttölämpötila-alue: -30 °C – +140 °C.

Käyttö



Käyttökohteet, joiden lämpötila on korkea

Raskaat vierintälaakerit

Sähkömoottorien laakerit

Maantie- ja rautatiekaluston laakerit

Yksittäisvoitelujärjestelmät

MOL Favorit 2

litiumkompleksivoitelurasva



Ominaisuudet ja edut

Monikäyttöinen voitelurasva	Sopii suureen määrään käyttökohteita, mikä vähentää tarvittavien voiteluöljyjen määrää Varastointi- ja ylläpitokustannukset pienenevät Minimoi voitelurasvojen sekoittumisesta aiheutuvat ongelmat
Pitkä käyttöikä	Uudelleenrasvaussykliä voidaan pidentää merkittävästi, joten käyttö on taloudellista
Erinomainen mekaaninen stabiilius ja säilytysstabiilius	Rakenne pysyy vakaana kuormitettunakin, joten voitelurasva ei pehmene eikä valu pois voitelupisteestä Voitelurasvaa voidaan säilyttää pitkiä aikoja, eikä siinä tapahdu kovettumista, pehmenemistä eikä öljyn erottumista
Erinomaiset kuormituksenkesto-ominaisuudet	Muodostaa yhtenäisen voiteluainekalvon, joka ei rikkoudu edes dynaamisessa kuormituksessa
Erinomainen staattisen veden sietokyky	Ei pehmene eikä valu pois voitelupisteestä märissä tai kosteissa ympäristöissä
Erinomainen suojaus kulumiselta	Vähäisempi koskettavien pintojen kuluminen myös muuttuvissa käyttöolosuhteissa Parempi käyttöturvallisuus, erinomainen käytettävyyys
Erinomainen tahmeus	Muodostaa vakaa ja yhtenäisen voiteluainekalvon, joka ei puristu pois voideltujen pintojen välistä edes voimakkaassa kuormituksessa Estää metallien kosketuksen toisiinsa alhaisilla nopeuksilla
Poikkeuksellisen hyvä lämpö- ja hapettumisstabiilitteetti	Voitelurasva ei kovetu korkeissa lämpötiloissa, öljyn erottuminen on erittäin vähäistä
Sietää tärinää	Voitelurasvan rakenne pysyy vakaana; rasva ei pehmene eikä valu pois rasvauskohdasta
Erinomainen korroosiosuojaus	Erittäin pitkäaikainen teräs- ja ei-rautametalliosien suojaus

Tekniset tiedot ja hyväksynät

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

MOL Favorit 2

litiumkompleksivoitelurasva



Ominaisuudet

Ominaisuudet	Tyypilliset arvot
Olomuoto	ruskehtavan keltainen, tahmea
Perusöljyn viskositeetti 40 °C:ssa [mm ² /s]	200
Tippumispiste [°C]	270
Tunkeuma 60 iskun jälkeen 25 °C:ssa [0,1 mm]	280
Tunkeuman muutos 10 000 iskun jälkeen 25 °C:ssä [0,1 mm]	20
Shell Roll -stabiilius (100 °C/24 h), tunkeuman muutos [0,1 mm]	30
Nelikuulakoe, hitsautumiskuormitus [N]	2800
Timken OK -kuorma [Lb]	40
Hapettumisstabiileetti 100 h / 100 °C, paineen alenema [kPa]	25
Kuparikorroosio (100 °C, 24 h) [laatu]	1
Dynaamisen veden sietokyky 79 °C:ssa [massa %:a]	2
Staattisen veden sietokyky 90 °C:ssa [laatu]	1-90
Öljyn erottuminen [massa %:a]	0,5
Vuoto pyöränlaakerista [massa %:a]	0,5

Taulukossa mainitut ominaisuudet ovat tuotteen tyypillisiä arvoja, eikä niitä pidä tulkita määräyksiksi.

Säilytys- ja käsittelyohjeet

Tuote ei sisällä mitään myrkyllisiä materiaaleja.

Tuotteen säilytyksen ja käsittelyn aikana on noudatettava mineraaliöljytuotteita koskevia tavanomaisia työterveysmääräyksiä.

Säilytettävä katetussa paikassa suoran auringonvalon ja kosteuden ulottumattomissa.

Alkuperäisessä astiassa suositelluissa säilytysolosuhteissa: 36 kuukautta

Suosittelut säilytyslämpötila: -5°C - +45°C