

## OLMAPLEX EP - 2

### VEČNAMENSKA LITIJEVA KOMPLEKSNA MAZALNA MAST – NLGI 2

**Namen uporabe:** OLMAPLEX EP-2 priporočamo za vsa mesta mazanja z mastmi na bazi litijevih mil, še posebno pa v primerih, kadar pričakujemo od maziva podaljšano dobo mazanja in dobro zaščito pred korozijo. Kot mazalno mast jo lahko uporabimo v večini industrij, od mazanja majhnih, nižje obremenjenih do visoko obremenjenih drsnih ali kotalnih ležajev.

Mast OLMAPLEX EP-2 uporabljamo za mazanje ležajev elektromotorjev v kemični industriji, ležajev avtomobilskih sklopok, visoko obremenjenih ventilatorjev ter visoko obremenjenih gradbenih strojev.

Mast OLMAPLEX EP-2 je uporabna v temperaturnem območju med -30°C in 160°C, kratkotrajno do 200°C.

- Lastnosti:**
- Litijeva kompleksna mast, ki tvori izjemno čvrst mazalni film
  - Izjemno homogena mast, olje in zgoščevalec se ne ločita niti ob izjemno visokih obremenitvah ali dolgotrajni uporabi v sistemu mazanja.
  - Odlična odpornost na visoke pritiske in dobre protiobrabne lastnosti.
  - Dobre antikorozijske in protioksidacijske lastnosti.
  - Netopnost v vodi in odpornost proti izpiranju z vodo.
  - Mast zadržuje svojo konzistenco tudi ob povišanju temperature do katere lahko pride v ležajih avtomobilskih koles ob močnem zaviranju.

**Sestava:** OLMAPLEX EP-2 je sestavljena iz zgoščevalca na osnovi litijevega kompleksnega mila, visokorafiniranega baznega olja, ki vsebuje pod 3% PCA, EP-AW aditivov, inhibitorjev korozije in antioksidantov.

**Fizikalno kemijske lastnosti:**

<i>Izgled /</i>	<i>rjava mast</i>
<i>Zgoščevalec /-</i>	<i>Li-kompleksno milo</i>
<i>NLGI razred konzistence( ASTM D-217)</i>	<i>2</i>
<i>Delovna penetracija po60 gibih (ASTM D-217)</i>	<i>280 (0,1mm)</i>
<i>Delovna penetracija po 100.000 gibih (ASTM D-217)</i>	<i>305 (0,1mm)</i>
<i>Kapljišče (ASTM D-566)</i>	<i>300 (°C)</i>
<i>Viskoznost baznega olja pri 40 °C (ASTM D-445)</i>	<i>185 (mm<sup>2</sup>/s)</i>
<i>Mazalne lastnosti SKF R2F Test B (150 °C)</i>	<i>ustreza</i>
<i>Mazalne lastnosti SKF R2F Test AF</i>	<i>ustreza</i>
<i>Štirikrogelni aparat (zavaritev) / IP-239</i>	<i>&gt;250 kg</i>
<i>Zaščita pred korozijo po EMCOR testu (DIN 51802)</i>	<i>0</i>
<i>Temperaturno območje uporabe</i>	<i>-30 do 160 (°C)</i>
<i>"d . n " faktor števila obratov</i>	<i>350.000 (mm min<sup>-1</sup>)</i>
<i>Nivo kvalitete (DIN 51825)</i>	<i>KP2R-30</i>

**Dobava:** OLMAPLEX EP-2 dobavljamo v plastičnih tubah po 50 g, kartušah po 400 g, plastenkah po 1 kg in 4.5 kg, vedrih po 18 kg in sodih po 180 kg, ki so označeni in plombirani po predpisih.