

## OLMAPLEX SHC-2

### VISOKOZMOGLJIVA SINTETIČNA LITIJEVA KOMPLEKSNA EP MAST - NLGI 2

**Namen uporabe:** OLMAPLEX SHC-2 je sintetična litijeva kompleksna mazalna mast namenjena za mazanje vseh vrst opreme, ki je izpostavljena visokim delovnim temperaturam. Kot mazalno mast OLMAPLEX SHC-2 lahko uporabimo v večini industrij, od mazanja majhnih, nižje obremenjenih do visoko obremenjenih drsnih ali kotalnih ležajev. Mast OLMAPLEX SHC-2 uporabljamo za mazanje ležajev elektromotorjev v kemični in jeklarski industriji, ležajev avtomobilskih sklopk, visoko obremenjenih ventilatorjev ter visoko obremenjenih gradbenih strojev. Mast OLMAPLEX SHC-2 je uporabna v temperaturnem območju med -40°C in 150°C, kratkotrajno do 220°C.

**Lastnosti:**

- Izjemne lastnosti pri visokih in nizkih temperaturah
- Zelo dobra oksidacijska stabilnost
- Dolga življenjska doba pri visokih temperaturah
- Dobre mazalne lastnosti in odpornost proti visokim pritiskom.
- Dobre protikorozijske lastnosti.
- Dobra strižna stabilnost celo v prisotnosti vode.
- Omogoča lahek zagon celo pri nizkih temperaturah.
- Široko temperaturno območje uporabe: -40 do +150°C , kratkotrajno do 220°C.

**Sestava:** OLMAPLEX SHC-2 je sestavljen zgoščevalca na osnovi litijevega kompleksnega mila, povsem sintetičnega baznega olja in skrbno izbranih EP-AW aditivov, inhibitorjev korozije in antioksidantov.

**Fizikalno kemijske lastnosti:**

<i>Izgled / -</i>	<i>svetlo rumena homogena mast</i>
<i>Zgoščevalec / -</i>	<i>Li-kompleksno milo</i>
<i>Bazno olje/-</i>	<i>Sintetično olje</i>
<i>NLGI razred / ASTM D-217</i>	<i>2</i>
<i>Delovna penetracija (60 gibov)/ASTM D-217</i>	<i>265 - 295 (0,1 mm)</i>
<i>Kapljišče / ASTM D-566</i>	<i>nad 260 (°C)</i>
<i>Viskoznost baznega olja ( 40°C)/ ASTM D-445</i>	<i>220 (mm<sup>2</sup>/s)</i>
<i>Viskoznost baznega olja ( 100°C)/ ASTM D-445</i>	<i>25 (mm<sup>2</sup>/s)</i>
<i>Štirikrogelni aparat (zavaritev) / IP-239</i>	<i>340 (kg)</i>
<i>Zaščita pred korozijo ( Emcor)/DIN 51 802</i>	<i>0-1</i>
<i>Odpornost na vodo / DIN 51807/1</i>	<i>1-90</i>
<i>Mazalne lastnosti SKF R2F Test B (150 °C)</i>	<i>Ustreza</i>
<i>Mazalne lastnosti SKF R2F Test A</i>	<i>Ustreza</i>
<i>Ločevanje olja /168 ur/40°C) / IP 121</i>	<i>3 (%)</i>
<i>Temperaturno območje uporabe/-</i>	<i>-40 do 150, kratkotraj. 220(°C)</i>
<i>Oznaka masti / DIN 51825</i>	<i>KPHC 2 N - 40</i>
<i>Oznaka masti / ISO 6743</i>	<i>ISO-L-XDDIB2</i>

**Dobava:** OLMAPLEX SHC-2 dobavljamo v sodih po 180 kg.