



## KENNOCO FM Grease S EP

### ELINTARVIKETEOLLISUUDEN SYNTEETTINEN MONIKÄYTTÖRASVA

FM Grease S EP on alumiinikompleksipohjainen voitelurasva, jonka valmistuksessa on käytetty synteettisiä öljyjä (PAO), EP-lisäaineita ja valkoisia kiinteitä voiteluaineita.

FM Grease S EP soveltuu laakereiden voiteluun elintarvike-, kosmetiikka- ja lääketieteellisyydessä. Tuotetta voidaan käyttää erittäin korkeissa lämpötiloissa sekä kohteissa, jotka ovat alttiina vedelle ja/tai kovalle rasitukselle. Tuote koostuu täysin terveydelle vaarattomista ainesosista. Kun käyttölämpötila on pysyvästi yli 160 °C, voitelurasvaa on lisättävä lyhyemmin väliajoin.

FM Grease S EP täyttää satunnaisesti elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa oleville voiteluaineille asetetut vaatimukset - FDA-ohjeistus **21 CFR 178.3570**. Luokitus edellyttää, että voiteluaineen muodostamasta suojaavasta kalvosta ei irtoa eikä liukene mitään ainesosia elintarvikkeiden valmistusprosessiin. Liiallista voitelua on joka tapauksessa vältettävä, jotta riski voiteluaineen kosketuksesta elintarvikkeeseen olisi mahdollisimman pieni.

FM Grease S EP ei liukene veteen. Sen voitelukalvo tarttuu hyvin suojattavaan pintaan, ehkäisee tehokkaasti ruosteelta ja korroosiolta ja antaa pitkäaikaisen, hyvän kulumissuojan. Tuotteella on erinomaiset paineenkesto-ominaisuudet ja se ehkäisee tehokkaasti hapettumista.

NLGI-LUOKITUS	2
Saennin	Alumiinikompleksi
Käyttölämpötila-alue	-45 - +160 °C
Hyväksyttävä käyttölämpötila hetkittäisessä käytössä	+200 °C
Tippumispiste, °C	>250 °C
Tunkeuma, ASTM D 217	265 - 295
Perusöljy	Synteettinen PAO
Perusöljyn viskositeetti, ASTM D 445	350 mm <sup>2</sup> /s
Vedensietokyky, DIN 51 807 T1	0-90
SKF Emscor Test, IP 220/85	korroosioaste 0/0
Tuotenumero	99810