

# FOE

## VISOKO ZMOGLJIVOSTNO H1 MAZIVO ZA ŽIVILSKO INDUSTRIJO

- preizkušeno na Four-Ball testu (min. 4.800 N)
- ekstremna odpornost na tlak
- temperaturno območje -50°C do +180°C
- odporen na staranje
- zmanjšuje trenje in obrabo
- odbija vodo in umazanijo
- odporen na vročo in hladno vodo
- odlična odpornost proti koroziji
- učinek dolgega mazanja
- uporaben tudi za centralne mazalne sisteme
- klasifikacija po DIN 51 825: K P HC 2 P-50



### Opombe

Vsi opisi uporabe in pripadajoče upodobitve so neobvezni. Podani so v prepričanju, da so pravilni. Vsak uporabnik pa mora sam preizkusiti primernost posameznega izdelka za predvideno uporabo. Podjetje Tech-Masters ne zagotavlja, da so informacije točne in popolne in odklanja vsako odgovornost v zvezi z uporabo opisanih izdelkov. Podjetje Tech-Masters odgovarja le za obveznosti, ki so navedene v standardnih prodajnih pogojih za določeni izdelek. Podjetje Tech-Masters ne odgovarja za posredno škodo, ki nastane s prodajo in preprodajo, z uporabo in napačno uporabo izdelka.

# FOOD LUBE EXTREME

## Splošne informacije

FOOD LUBE EXTREME je posebno mazivo za različne in ekstremne razmere delovanja v prehrabeni industriji. Zasnovan je bil za najtežje pogoje obratovanja v živilski industriji, kjer standardna maziva za živilsko industrijo niso dovolj učinkovita. Široko temperaturno območje, ekstremna odpornost na vodo in pritisk so dodatne

lastnosti, ki jih pri drugih mazivih živilske mehanizacije ne najdemo.

FOOD LUBE EXTREME je primeren tudi za uporabo zunaj živilske industrije, kjer se zahteva vodoodpornost, široko temperaturno območje uporabe in odpornost na visoke pritiske.

## Tehnični podatki

Agregatno stanje: pasty  
Barva: kremne barve  
Vonj: podoben topilu  
Začetno vrelišče in območje vrelišča: 100 °C  
Plamtišče: > 200 °C  
Gostota (pri 20°C): 0,9225 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
Vodotopnost: praktično netopljiv  
Zgoščevalac: Ca sulfonat kompleks milo  
Osnovno olje: sintetično  
Viskoznost osnovnega olja pri 40°C: 46 mm<sup>2</sup>/s  
Viskoznost osnovnega olja pri 100°C: 8 mm<sup>2</sup>/s  
Indeks viskoznosti: > 130  
Usklajenost razred 2 NLGI  
VKA: Min. 4,800 N

AEROSOL  
Barva: rjav  
Vonj: Mineralno olje  
Začetno vrelišče in območje vrelišča: -40 °C  
Plamtišče: -80 °C  
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: 0,5 - 10,8 Vol-%  
Gostota (pri 20°C): 0,744 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
Vodotopnost: praktično netopljiv  
Eksplozijske meje: 1 - 11  
Temperaturno območje uporabe: - 50°C do +180°C (kratko 220°C)  
nDm faktor: 600,000 za kroglične ležaje, 250,000 za valjčne ležaje  
Varna uporaba: glej varnostni list izdelka.

## Navodila in uporaba

- UPORABA:
  - FOOD LUBE EXTREME se lahko uporablja na mehanizaciji za predelavo in pakiranje hrane. Zaradi širokega temperaturnega razpona, ekstremne vodoodpornosti in odličnih mazalnih lastnosti je idealen za uporabo v centralnih sistemih mazanja: obrati za predelavo hrane, pakirnice hrane, skladiščne posode/cisterne, zamrzovalne omare, požarni hidranti, hladilna skladišča, mlečno predelovalni obrati/ mlekarne, predelovalni obrati mesa/rib, restavracije, kmetije...
- NAVODILA: Najprej temeljito očistite mesto mazanja s SAFE CLEAN.
- Mast: Nanesite tanko in enakomerno plast na dele, ki jih želite mazati (upoštevajte navodila, ki jih je določil proizvajalec ležajev). Če se uporablja mazivo tam, kjer lahko pride do direktnega stika z živilom, potem se lahko nanese le minimalno tehnično izvedljiva količina. Če mazivo uporabimo kot zaščito proti rjavemu na površini, kjer lahko pride do direktnega stika z živilom je potrebno mazivo popolnoma odstraniti pred ponovno uporabo opreme.
- Sprej: Z razdalje ca. 20 cm enakomerno napršimo in kratek čas pustimo, da izhlapi. Ne pršimo na vroče površine ali uporabljamo na direktni sončni svetlobi.

Šifra	Naziv	Vsebina	Rok uporabe	Skupina
T203001	Food Lube Extreme	400g	glej odtis + 36 mesecev	MAZIVA
T203002	Food Lube Extreme Aerosol	400ml	glej odtis + 36 mesecev	MAZIVA



MAZIVA

WWW.TECH-MASTERS.EU/SI

