



## Food Grade Gear Oil S

### ELINTARVIKETEOLLISUUDEN VAIHTEISTOÖLJY

FG Gear Oil S -tuotteet ovat hajuttomia vaihteistoöljyjä, jotka tehdään täyssynteettisistä nesteistä (PAO). Ne täyttävät vaihteistoöljyiltä vaaditut DIN 51517 mukaiset vaatimukset.

FG Gear Oil S -vaihteistoöljyt soveltuvat raskaasti kuormitettujen vaihteistojen ja laakereiden voiteluun elintarvike-, kosmetiikka- ja lääketieteellisyydessä. Ne perustuvat täysin fysiologisesti vaarattomiin komponentteihin.

FG Gear Oil S -vaihteistoöljyt täyttävät FDA 21 CFR 178.3570 -vaatimukset voiteluaineille kohteissa, joissa on olemassa satunnaisen elintarvikekosketuksen vaara. Liiallista voitelua on joka tapauksessa vältettävä, jotta riski voiteluaineen kosketuksesta elintarvikkeeseen olisi mahdollisimman pieni.

#### FG Gear Oil S

- korkeat EP(paineenkesto)- ja kulumisenesto-ominaisuudet
- erittäin hyvä hapettumisenestokyky
- ehkäisee vaahtoutumista
- sopii tavanomaisille tiivistemateriaaleille
- hyvät korroosionesto-ominaisuudet

ISO VG	68	150	220	320	460	680
Ominaispaino, 20 °C, g/ml, DIN 51 757	0,84	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86
Leimahduspiste, °C, ISO 2529	244	256	258	264	248	242
Jähmettymispiste, °C, ISO 3016	-57	-57	-51	-48	-45	-42
Viskositeetti, cSt. @ 40 °C	68	150	220	320	460	680
@ 100 °C	12	19	26	34	42	58
Viskositeetti-indeksi	150	137	140	142	144	147
Teräskorroosio, DIN 51 355 A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A
Kuparikorroosio, DIN 51 759	1	1	1	1	1	1
Vaahtoaminen, DIN 51 566	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
FZG-testi, DIN 51 354-02-A-8,3/90 level	12	>12	>12	>12	>12	>12