

## TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90

Ultra High Performance vaihteistoöljy manuaalivaihteistoille ja hypoidiakseleille. Soveltuu pitkille öljynvaihtoväleille.

### Kuvaus

TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90 on Ultra High Performance -vaihteistoöljy, joka perustuu valittuihin perusöljyihin ja parannettuun lisäaineteknologiaan. Tämä varmistaa optimaalisen hapettumis- ja leikkaantumisvakauden, paremman lämpötila / viskositeettikäyttäytymisen sekä erittäin hyvän kulumis- ja korroosiosuojan. Samalla se tarjoaa erittäin hyvän yhteensopivuuden elastomeerien ja synkronointimateriaalien kanssa. Pidennetyt öljynvaihtovälit voidaan saavuttaa valmistajan suositusten mukaisesti.

### Käyttökohde

TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90 on suunniteltu monitoimikäyttöön vaihteistoissa ja akseleissa. Käytetään pääasiassa silloin, kun API GL-4/GL-5 vaaditaan. TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90 sopii synkronollisiin ja synkrotomiin vaihteistoihin.

TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90 on sekoitettavissa ja yhteensopiva perinteisten vaihteistoöljyjen kanssa. Sekoittamista muihin vaihteistoöljyihin on kuitenkin vältettävä, jotta tämän tuotteen edut saadaan täysimääräisesti hyödynnettyä. Täydellinen öljynvaihto on suositeltavaa ennen siirtymistä TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90. Katso uusimmasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa tuotteen turvallisuudesta ja asianmukaisesta hävittämisestä.

### Edut

- Optimoidut alhaisen lämpötilan ominaisuudet parantavat vaihtamista, voitelua ja kulumissuojaa kylmällä öljyllä
- Vakaa voitelukalvo jopa erittäin kuumalla öljyllä ja/tai erittäin suurilla kuormituksilla
- Erittäin hyvä leikkauskestävyys, suojaa viskositeetin menetykseltä
- Erittäin hyvä laakereiden ja hammaspyörien kulumissuoja vaikeissakin käyttöolosuhteissa
- Erittäin hyvä korroosiosuoja ja yhteensopivuus ei-rautametallien tai keltaisten metallien kanssa
- Yhteensopiva synkronointimateriaalin kanssa

### Spesifikaatiot

- API GL-4/GL-5

### Hyväksynät

- EvoBus 26.000-025
- MAN 342 TYPE M2
- ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)

### FUCHS suositukset

- MIL-L-2105 D
- VOLVO 97310
- NH 520A
- STEYR B-101

# Tuotetiedot

MOVING YOUR WORLD



## TYYPILLISET OMINAISUUDET

---

Tiheys 15 °C:ssa	DIN 51757	0.895 g/ml
SAE-luokka	SAE J306	80W-90
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa	DIN 51562-1	134 mm <sup>2</sup> /s
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C:ssa	DIN 51562-1	14.4 mm <sup>2</sup> /s
Viskositeetti-indeksi	DIN ISO 2909	106
Jähmepiste	DIN ISO 3016	-27 °C
Tuotteen värjäys	DIN 10964	none

# Tuotetiedot

MOVING YOUR WORLD



Nämä tuotetiedot perustuvat FUCHS:n kokemukseen ja tietämykseen voiteluaineiden kehittämisestä ja valmistamisesta, ja ne edustavat uusinta teknistä kehitystä. Tuotteidemme suorituskykyyn voivat vaikuttaa monet tekijät, erityisesti kulloinkin soveltuva sovellus, käyttötarkoitus, käyttöympäristö, komponenttien esikäsitteleminen, mahdollinen ulkoinen kontaminaatio ja niin edelleen. Tämän vuoksi tuotteidemme toimivuudesta ei voida esittää yleisiä väitteitä. Nämä tuotetiedot ovat yleisiä, ei-sitovia ja ohjeellisia. Tuotteiden ominaisuuksista tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen ei anneta suoria tai epäsuoria takuita. Suosittelemmekin keskustelemista käyttöolosuhteista ja suorituskykyvaatimuksista FUCHS:n sovellusinsinöörin kanssa ennen tuotteen käyttöä. On käyttäjän vastuulla testata tuotteen toiminnallinen soveltuvuus ja käyttää sitä asiaankuuluvalla huolellisuudella. Tuotteitamme parannetaan jatkuvasti. Varaamme siksi oikeuden muuttaa tuotevalikoimaamme, tuotteitamme ja niiden valmistusprosesseja sekä kaikkia tuotetietoja milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta, ellei asiakaskohtaisissa sopimuksissa muuta mainita. Nämä tuotetiedot korvaavat julkaisuhetkellä kaikki aiemmat versiot. Tietojen kaikenlainen toisintaminen edellyttää FUCHS Oil Finland Oy etukäteen antamaa kirjallista lupaa. © FUCHS Oil Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään.