

## TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40

Erittäin suorituskykyinen moottoriöljy, joka perustuu kestävään FUCHS Advanced Circular Technology (ACT) -teknologiaan (ACT) erilaisiin diesel- ja bensiinimoottoreihin. Erityisesti erittäin kuormitetuille hyötyajoneuvojen dieselmootoreille. Alhainen öljynkulutus.

### Kuvaus

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 on SHPD-moottoriöljy, joka on tarkoitettu ympärivuotiseen käyttöön raskaissa dieselmootoreissa turboahdimella tai ilman ja joissa on korkeat vaatimukset moottorin puhtaudelle ja huoltoväleille. TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 täyttää tai ylittää amerikkalaisten ja eurooppalaisten moottorivalmistajien vaatimukset erikoiskoostumuksensa ansiosta. Näiden voiteluaineiden ainutlaatuinen lämpöstabiili koostumus takaa erinomaisen suojan ja suorituskyvyn kaikissa ilmasto-olosuhteissa. Kestävyys kohtaa suorituskyvyn. Tämä tuote perustuu valikoituihin kestäviin raaka-aineisiin, mikä vähentää tuotteen hiilijalanjälkeä (PCF). Se on hyväksytty monien valmistajien spesifikaatioiden mukaisesti.

### Käyttökohde

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 on hyödyllinen monissa henkilöauto sekä kevyen ja raskaan kaluston sovelluksissa. TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 voidaan käyttää myös dieselpolttoaineen rikkipitoisuuden ollessa korkeampi, kun taas tavallisia HD-moottoriöljyjä käytettäessä tämä voi usein aiheuttaa huomattavia ongelmia. TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 sopii parhaiten käytettäväksi Euro 3 -moottoreissa. TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 on yhteensopiva ja sekoitettavissa perinteisten moottoriöljyjen kanssa. Sekoittamista muiden moottoriöljyjen kanssa tulisi kuitenkin välttää, jotta tämän tuotteen edut saadaan

täysimääräisesti hyödynnettyä. Täydellistä öljynvaihtoa suositellaan, kun siirrytään käyttämään TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 . Katso uusimmasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa tuotteen turvallisuudesta ja asianmukaisesta hävittämisestä.

### Edut

- Optimoitu kulumissuoja
- Vakaa voitelukalvo jopa erittäin kuumalla öljyllä ja/tai erittäin suurilla kuormituksilla
- Suoja korroosiota vastaan myös käytettäessä korkeamman rikkipitoisuuden omaavaa dieselpolttoainetta
- Parempi suoja lietteen muodostumista vastaan
- Alhaisempi tuotteen hiilijalanjälki (PCF) verrattuna perinteisiin öljyihin Advanced Circular Technology (ACT) ansiosta.

### Spesifikaatiot

- ACEA E7
- API CI-4/SL
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- CAT ECF-1-a/ECF-2

# Tuotetiedot

*MOVING YOUR WORLD*



## Hyväksynät

- CUMMINS CES 20076/7/8
- DETROIT DIESEL 93K215
- DEUTZ DQC III-18
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- MACK EO-N
- MTU DDC TYPE 2
- RENAULT RLD/RLD-2
- VOLVO VDS-3

## FUCHS suositukset

- ALLISON C-4
- CAT TO-2
- CUMMINS CES 20071/2
- IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7
- MAN M 3275-1

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

---

Tiheys 15 °C:ssa	DIN 51575	0.868 g/ml
SAE-luokka	SAE J300	15W-40
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa	DIN 51562-1	100 mm <sup>2</sup> /s
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C:ssa	DIN 51562-1	14.3 mm <sup>2</sup> /s
Viskositeetti-indeksi	DIN ISO 2909	134
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Jähmepiste	DIN ISO 3016	-36 °C
Sulfaattituhka	ASTM D874	≤ 2,0 % m/m
Tuotteen värjäys	DIN 10964	Ei värjätty

# 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.