

Cat® FDAO™

Päätepyörästöjen akseliöljy maansiirtoautoja, suuria puskutraktoreita, putkenlaskijoita ja kompakteja telakuormaajia varten.

SAE 60



Käyttösuositus

- Ensisijainen voiteluöljy Cat-maansiirtoautojen etupyöriin, tasaussyörästöihin ja päätepyörästöihin.
- Ensisijainen voiteluöljy suurten Cat-puskutraktoreiden, -putkenlaskijoiden ja -kompaktien telakuormaajien päätepyörästöihin (terästelaketjuilla ja ylivetotelastolla varustetut koneet, lukuun ottamatta malleja D5M, D6M ja 561M)
- Soveltuu myös niille Cat-päätepyörästöille ja -akseleille, joihin aikaisemmin suositeltiin TO-4 -voiteluöljyjä ja jotka eivät sisällä kitkamateriaaleja.

Totea itse, miten tämä öljy eroaa muista

Caterpillar on kehittänyt, testannut ja varmistanut, että Cat FDAO vastaa samoja laatuvaatimuksia kuin alkuperäiset Cat-osat.

Ensiasennusöljy – Tehdas käyttää tätä öljyä ensiasennusöljynä suurissa Cat-maansiirtoautoissa ja -puskutraktoreissa.

Pidennetyt vaihtovälit – Kaksinkertaistaa maansiirtoautojen päätepyörästöjen öljynvaihtovälän tavanomaisiin TO-4 -öljyihin verrattuna.

Vähäinen vaahtoaminen – Formuloitu suojaamaan ilman aiheuttamilta vaurioilta.

Caterpillar. Ratkaiseva ero.™

Cat-maahantuoja tarjoavat maailmanluokan tuotetuen. Tarjoamme sinulle oikeat osat ja huoltoratkaisut aina kun niitä tarvitset, olipa sijaintisi mikä hyvänsä.

Cat-maahantuojaisten hyvin koulutettu asiantuntijaverkosto pitää kalustosi käyttökunnossa ja varmistaa parhaan tuoton sijoituksellesi.

CATERPILLAR®

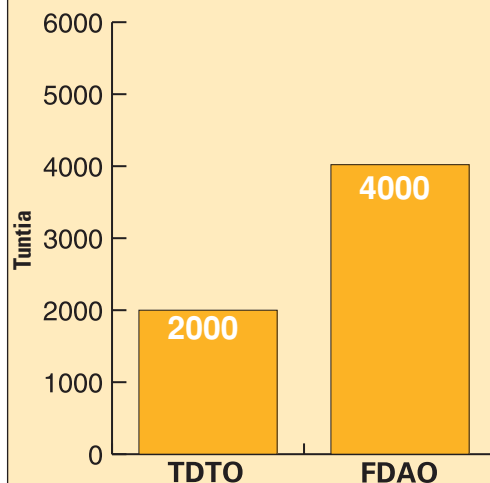
Cat FDAO

Kustannusvertailussa Cat FDAO ja Cat TDTO™ Cat maansiirtoauton päätepyörästöissä

| | Cat TDTO SAE 50 | Cat FDAO SAE 60 |
|--|-----------------|-----------------|
| Täyttömäärä (Esimerkki: 793 auto) | 893 l | 893 l |
| Öljynvaihtoväli | 2000 h | 4000 h |
| Vaihtojen lukumäärä 12 000 h aikana | 6 | 3 |
| Kustannus / gallona (tyypillinen kustannussuhde)** | 1,00 | 1,30 |
| Kokonaisvoiteluöljykustannukset | 1410,00 | 916,50 |
| Säästöprosentti | | 35% |

** Käytä oikeata paikallista Cat TDTO ja Cat FDAO öljyjen hintatasoa tehdessäsi vertailua.

Suosittelut vaihtovälit* (Cat maansiirtoautojen päätepyörästöt)



* Mahdollista koneen ollessa mukana S•O•SSM -palvelussa.

Tyypilliset ominaisuudet

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Viskositeetti | |
| SAE | 6060—>10W—> |
| ISO | 320 |
| Caterpillar testi | FD-1 |
| Ominaispaino 16°C | |
| API (ASTM D287) | 25,9 |
| Erityinen | 0,899 |
| Leimahduspiste, °C (ASTM D92) | 255 |
| Jähmepiste, °C (ASTM D97) | -15 |
| Viskositeetti | |
| cSt 40 °C (ASTM D445) | 334 |
| cSt 100 °C (ASTM D445) | 25,2 |
| Viskositeetti-indeksi (ASTM D2270) | 97 |
| Brookfield-viskositeetti | |
| cP -10°C (ASTM D2983) | 75 000 |
| Kupariliuska (ASTM D130, 2 h 100°C) | 1A |

* Ilmoitetut arvot ovat öljylle tyypillisiä arvoja eikä niitä pidä käyttää laaduntarkkailun ohjearvoina, joiden perusteella tuote hyväksytään tai hylätään. Valmistaja pidättää itsellään oikeuden materiaalien ja spesifikaatioiden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

S•O•SSM -palvelu ongelmien varhaista havaitsemista varten.

Suojaa sijoituksesi Cat S•O•S -öljyanalyysin avulla, joka on paras keino kalustosi suojaamiseen ja vianmääritykseen. S•O•S auttaa sinua havaitsemaan syntyneissä olevat ongelmat ennen kuin niistä kehittyy kallis, odottamatonta seisonta-aikaa aiheuttava moottorivaurio.

Cat-suodattimet: Täydellinen suojaus konettasi varten.

Yhdistä Cat-nesteisiin Cat-suodattimet, jotka tarjoavat parhaan suojan koneellesi. Suosittelemme Cat-suodattimia kaikkiin Cat-moottoreihin käyttöolosuhteista riippumatta.

Terveys ja turvallisuus

Normaaliolosuhteissa ohjeiden mukaisesti käytettynä tämä tuote ei aiheuta terveysvaaraa. Pitkäaikainen altistuminen voi aiheuttaa silmien, ihon tai hengityselinten ärsytystä. Huomioi aina hyvä hygienia. Ennen kuin käytät öljyä, lue huolellisesti sitä koskeva turvaohje. Turvaohjeen saat ottamalla yhteyden meihin tai verkkosivuiltamme osoitteesta www.catmsds.com.

CATERPILLAR®