

KENDALL SUPER-D XA[®] WITH LIQUID TITANIUM

UUDEN AIKAKAUDEN MOOTTORIÖLJY

Moottoriöljy, joka sisältää nestemäistä titaania. Nestemäisen titaanin lisääminen voiteluaineeseen on Kendall-innovaatio, jonka ansiosta tuotteen kulumissuoja, hapettumisen ja korroosion estokyky ovat täysin omaa luokkaansa. Titaanimolekyylit tarttuvat voimakkaalla sidoksella metallipinnoille ja lisäävät ylimääräisen suojakerroksen moottorin kuluviin ja kuumiin kohtiin.

Kendall Super-D XA (eXhaust Advantage) on etenkin vähäpäästöisille moottoreille kehitetty "low SAPS" -öljy (Sulfated Ash, Phosphorus and Sulfur, alhainen sulfaattituhka-, fosfori- ja rikki-pitoisuus), joka täyttää viimeisimmän API CJ-4-luokan vaatimukset. Tätä vaaditaan vuoden 2007 vähäpäästöisille dieselmootoreille, joissa on pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmät. Tuote on käyttökelpoinen myös ennen vuotta 2007 käyttöön otettuihin dieselmootoreihin sopien API-luokituksiin CI-4, CH-4, CG-4 ja CF-4. Täyttää lisäksi jo uuden E9-luokituksen asettamat vaatimukset.

Tuotteella on mainio noenhajottamiskyky, joka estää öljyä paksuuntumasta ja takaa tuotteelle hyvän pumpattavuuden alhaisissakin lämpötiloissa.

Tuote on tarkoitettu erityisesti niin kevyen kuin raskaan kaluston dieselmoottorien voiteluun. Käyttökohteita mm. henkilöautot, maansiirto- ja metsäkoneet, murskausasemat ja rekkakalustot.

VASTAA JA/TAI YLITTÄÄ LUOKITUKSET

- API-luokitukset CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, SN
- API CI-4 PLUS (SAE 15W-40)
- ACEA E9-08, E7-04 (SAE 15W-40)
- Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel Power Guard 93K218 (SAE 15W-40)
- International (Navistar) diesel-moottorit
- JASO DH-2 (SAE 15W-40)
- Mack EO-O Premium Plus (SAE 15W-40), EO-M Plus (molemmat)
- Mercedes-Benz Sheet 228.3, 228.31 (SAE 15W-40)
- Renault VI RLD-3 (SAE 15W-40)
- Volvo VDS-4, VDS-3, VDS-2 (SAE 15W-40)



SAE-LUOKITUS	10W-30	15W-40
Leimahduspiste, °C	226	229
Pumpattavuus, °C	-25	-20
Viskositeetti, cSt. @ 40 °C	79,0	117
@ 100 °C	12,2	15,3
Viskositeetti-indeksi	151	137
Jähmettymispiste, °C	-40	-40
Sulfaattituhka, %	0,95	0,95
TBN	9,5	9,5
Titaani, %	0,01	0,01
Sinkki, %	0,126	0,126
Tuotenumero	1056012	1056015