

# KENDALL SUPER-D XA® TITAANI

## 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 rikkipitoisuus), joka täyttää viimeisimmän API CK-4-luokan (12/2016) vaatimukset. Tuote on käyttökelpoinen myös ennen vuotta 2007 käyttöön otettuihin dieselmootoreihin sopien API-luokituksiin CI-4, CH-4, CG-4 ja CF-4. Täyttää lisäksi ACEA 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 dieselmootorien voiteluun.

Käyttökohteita mm. henkilöautot, maansiirto- ja metsäkoneet, murskausasemat ja rekkakalustot.

### VASTAA JATAI YLITTÄÄ LUOKITUKSET

- API-luokitukset CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4
- ACEA E9, E7
- Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
- Chrysler MS-10902 (SAE 15W-40)
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DFS 93K222
- JASO DH-2 (SAE 15W-40)
- Mack EOS-4.5
- Mercedes-Benz Sheet 228.3, 228.31 (SAE 15W-40)
- Renault VI RLD-4
- Volvo VDS-4.5
- Ford WSS-MS171-F1



SAE-LUOKITUS	10W-30	15W-40
Leimahduspiste, °C	226	240
Pumpattavuus, °C	-25	-20
Viskositeetti, cSt. @ 40 °C	81,0	119
@ 100 °C	12,0	15,4
Viskositeetti-indeksi	144	135
Jähmettymispiste, °C	-40	-40
Sulfaattituhka, %	1,00	1,00
TBN	10,5	10,5
Titaani, %	0,01	0,01
Sinkki, %	0,122	0,122
Fosfori, %	0,11	0,11