

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL FE 5W-30

Termékszám: 568387



Szintetikus, tüzelőanyag-takarékos, nagy teljesítményű kereskedelmi motorolaj a motorok legújabb (EURO VI), DPF- (dízel-részecskeszűrő), SCR- (szelektív katalizátor) és EGR- (kipufogógáz-visszavezető) rendszerrel ellátott generációihoz.

Megfelel az alábbi szabványok követelményeinek

- ACEA F11
- API FA-4, SN
- Cummins CES 20087
- Detroit Diesel DDC 93K223
- Ford WSS-M2C214-B1
- Mack EOS-5
- MB 228.61
- Renault RLD-5
- Volvo VDS-5

Termékleírás

A LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL FE 5W-30 a legújabb generációs dízelmotorokhoz való szintetikus, kis hamutartalmú, nagy teljesítményű motorolaj. Kiváló védelmet nyújt a legkorszerűbb, nagy terhelésnek kitett és kis károsanyag-kibocsátású motorok számára kiemelkedő tüzelőanyag-takarékossággal. Ezek a kenőanyagokra vonatkozó, jelentősen magasabb követelmények a motorok kisebb tűréseivel és a használt magasabb tüzelőanyag- és kompresszornyomásokkal kombinálva növelik az olajra ható terhelést. Ezt az újszerű keveréket kifejezetten a Mercedes-Benz, a Volvo, a Renault és a Cummins EGR- (kipufogógáz-visszavezető), SCR- (szelektív katalizátor) és DPF- (dízel-részecskeszűrő) rendszerrel ellátott, kereskedelmi fogalomban kapható gépjárműmotorjainak legújabb generációjához fejlesztettük ki az EURO VI előírás károsanyag-kibocsátásra vonatkozó követelményeit és a lehető leghosszabb karbantartási időközöket szem előtt tartva.

Felhasználás

- A legújabb generációs Volvo teherautók és buszok, amelyeknél kötelező a VDS-5 előírás betartása (D13 típusú Euro 6D motorok)
- Mercedes-Benz teherautók és buszok, amelyeknél kötelező az MB 228.61 előírásnak megfelelő kenőanyag használata (OM 470 FE1 és 471 FE1 és a BEVO lista 223.3. lapja szerinti számos más motor)
- Renault teherautók és buszok az RLD-5 előírásnak megfelelően (DTi 13-Step-D motorok)
- Számos más kereskedelmi forgalomban kapható gépjármű és motor, amelynek az ACEA F11 vagy az ACEA FA-4 előírásnak megfelelő, SAE 5W-30 viszkozitási osztályú motorolajra van szükség

Az olajról a motorgyártók kijelentették, hogy **VISSZAFELÉ NEM KOMPATIBILIS**. Ennélfogva tilos olyan egyéb dízelmotorokban használni, amelyek nem követelik meg a fenti előírások betartását.

Előnyök

AZ OLAJ LEHETŐ LEGHOSSZABB ÉLETTARTAMA

A magas hőmérsékleten való lerakódások, valamint az oxidáció, a dugattyúgyűrű-megszorulás és az iszapképződés elleni kiváló védelem mind hozzájárul ahhoz, hogy a lehető legnagyobb időközönként kelljen olajat cserélni.

NAGY GAZDASÁGOSSÁGI HATÁSFOK

A csökkentett olajréteg-viszkozitás (HTHS – magas hőmérsékleten nagy nyírású) szintetikus alapolajok jobb tüzelőanyag-felhasználási hatásfokot tesznek lehetővé.

KIVÁLÓ KOPÁSVÉDELEM

A korszerű járulékos tömítés javítja a motor összes alkatrészének kopásvédelmét, és nagyon hosszú motorélettartamot tesz lehetővé.

ÚJSZERŰ KEVERÉK

Növeli a motor hatásfokát és a kipufogógáz-utókezelő (például az EGR- [kipufogógáz-visszavezető], SCR- [szelektív katalizátor] és DPF- [dízel-részecskeszűrő]) rendszerek alkatrészeinek élettartamát.

KIVÁLÓ TULAJDONSÁGOK ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN

A gyors kenés és a kiváló szivattyúzhatóság megkönnyíti a hidegindítást, és segít megvédeni a motort a kopástól, főleg a melegedési szakaszban.

05.07.2022, 2/1. oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi verziót felülír

További információt a Műszaki Marketing Ügyfélszolgálatától kaphat: www.LukHelp.com

Jellemző vizsgálati adatok

Tulajdonság	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Érték
Sűrűség 15 °C-on	kg/m ³	DIN 51757	851
Lobbanáspont (COC)	°C	ISO 2592	≥210
Viszkozitási osztály	---	SAE J300	5W-30
Viszkozitás 40 °C-on	mm ² /s	DIN 51562/T1	56
Viszkozitás 100 °C-on	mm ² /s	DIN 51562/T1	9,9
Viszkozitási index	---	DIN ISO 2909	163
Dermedéspont	°C	DIN ISO 3016	≤-35
Teljes bázisszám (TBN)	mg KOH / g	ASTM D2896	12,5
Kénes hamu (szulfáthamu)	% mass	DIN 51575	1,0

A jellemző adatok között feltüntetett adatok nem előírásoknak, hanem a jelenlegi gyártáson alapuló adatoknak minősülnek, amelyeket a megengedett gyártási tűréshatárok befolyásolhatnak. A módosítások jogát a LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja.

ELTARTHATÓSÁG ÉS TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen tárolva a termék eltarthatósági ideje legalább a gyártás időpontjától számított 60 hónap.

BIZTONSÁG, EGÉSZSÉG, KÖRNYEZET

A termék nem tartalmaz semmilyen mérgező összetevőt. A termék tárolása, szállítása és használata során be kell tartani az ásványi kenőanyagok kezelésére vonatkozó biztonsági szabályokat és környezetvédelmi előírásokat. A LUKOIL-termékek használatára vonatkozó további tudnivalóért kérjük, olvassa el az anyagbiztonsági adatlapot: www.LukDoc.com