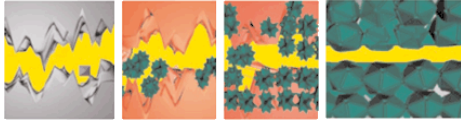


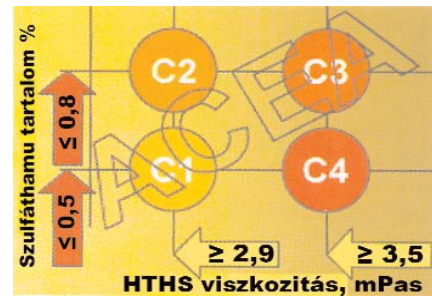
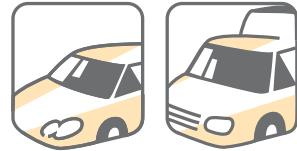
5W-30 SM/CF



Ultra modern, könnyen folyó szintetikus motorolaj.
Fémkerámia felületképző adalékot tartalmaz.
Az American Petroleum Institute tanúsítványával rendelkezik.
Speciális szintetikus alapolajokból, "mid SAPS" technológiával készül.

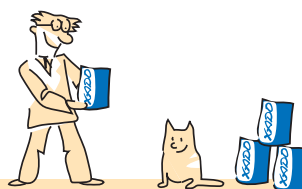
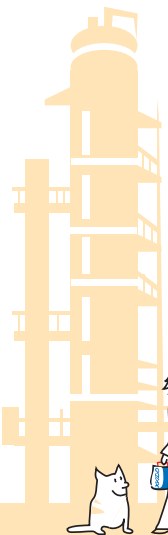


fémkerámia
réteg
kialakulása



| | |
|-----------------------|--|
| 0,5L Art. XA 22005 | |
| 1L Art. XA 22105 | |
| 4L Art. XA 22205 | |
| 10L Art. XA 22405 | |
| 20L Art. XA 22505 | |
| 60L Art. XA 22605 | |
| 200L Art. XA 22705 | |

Kiszerezés: 0,5-20l-es fémdoboz, 60 és 200 l-es hordó.



Tulajdonságok

A XADO Atomic 5W-30 SM/CF egy többfokozatú, könnyen folyó, ultra minőségű szintetikus motorolaj "mid-SAPS" technológiára alapozott (közepes szintű szulfáthamu, foszfor, kén) speciális szintetikus bázis olajokkal, és a világ vezető gyártóinak korszerű adalékcsoomagjaival. Használható benzin, gáz és dízel üzemű autókhoz, kis teherautókhoz és kisáruszállítókhoz. Ideálisan használható a modern, nagyteljesítményű motorokhoz, beleértve a többszelepes turbómotorokat és a közbenső hűtőrendszerrel rendelkezőket is. Kifejezetten ajánlott az Euro-4 motorokhoz, amelyek a legmagasabb kipufogógáz tisztasági követelményeknek felelnek meg, és katalizátorral vagy hamuszűrővel (DPF) rendelkeznek.

Alkalmazása a szabadalmaztatott fémerámia felületképző adaléknak köszönhetően sima futást, egyenletes teljesítményt és megbízható működést eredményez. Az adalékanyag hatékonyságát a világ 35 országában elvégzett vizsgálatok igazolják.

TOVÁBBI ELŐNYÖK

A benzines autók motorolajára vonatkozó legmagasabb amerikai specifikációknak -API SM megfelel, az American Petroleum Institute (API) jóváhagyásával rendelkezik.

A "mid SAPS" technológia alapján készül, és biztosítja a kipufogó katalizátorok és hamuszűrők nagyobb tisztaságát (DPF - Dízel Részecske Szűrő).

Megfelel az új európai minőségi kategóriának: ACEA C3 (legjobb teljesítményű olajok, átlagos szulfáthamu-, kén- és foszfortartalommal)

Használata javasolt az Euro-4 motorokhoz (MB 229.3 engedély).

Kiemelkedő teljesítmény, a legmagasabb fokú védelem és megbízható motor üzem jellemzi.

Hosszú élettartamú olaj: a motorokban hosszabb olajcsere intervallumokkal használható.

TANUSÍTÁS

Az API, American Petroleum Institute engedélye szerint az olaj megfelel a legmagasabb világ szabványoknak, mind a benzines személygépjárművek (API SL), mind pedig a dízelmotorok (API CF) esetében.



ALAPANYAGOK

Speciális szintetikus alapanyagokból készül, a világ vezető gyártóinak korszerű adalékcsoomagjaival.

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY



SPECIFIKÁCIÓK

SAE 5W-30
API SM/CF
ACEA A3/B3/B4/C3

OEM SZINTEK

BMW Longlife-04 MB 229.3,
229.31 VW
502.00/505.00

Műszaki adatok

| | |
|--|-------|
| Fajsúly 20 °C-on, kg/l | 0,844 |
| Viszkozitás, 100 °C-on, mm ² /s | 12,3 |
| Viszkozitás, 40 °C-on, mm ² /s | 74,3 |
| Viszkozitás, -30 °C-on, mPa s | 6,280 |
| Viszkozitási index | 164 |
| Gyulladáspont, °C | 215 |
| Dermedési pont, °C | < -36 |
| Könnyű indítási hőmérséklet, °C | -30 |
| Szulfáthamu, % | 0,8 |
| Teljes bázis szám, mgKOH/g | 7,5 |

Megjegyzés: A fentiek tájékoztató jellegű átlagadatok

API SM SPECIFIKÁCIÓK

A tudósok folyamatosan dolgoznak azon, miként lehet javítani az olaj minőségét. Az API SL technológia bevezetése után alig négy évvel 2004 novemberében bevezették a benzinmotorok legmagasabb amerikai minőségi osztályát. Az API SM olajok kifejlesztése elsődlegesen a motorok környezeti tulajdonságainak javítását célozta. Ezen kívül az SM kategóriájú olajok nagyobb ellenállást tanúsítanak az oxidációval szemben, jobb védelmet nyújtanak az üledékképződéssel és kopással szemben, optimális alacsony hőmérsékletű tulajdonságokkal rendelkeznek, hosszabb olajcsere időszakokat biztosítanak, és mind-ezen tulajdonságok stabilitását hosszabb üzemidőre garantálják, mint az SL osztályú termékek. Az API Szerviz szimbólum azt jelzi, hogy az olaj megfelel az API SM legmagasabb minőségi követelményeinek.

KÖRNYEZET

A XADO Atomic olajok használatával óvjuk környezetünket. **Revitalizáló** összetevőjének köszönhetően a motor kompresszió optimális szinten marad, ami tökéletes üzemanyagégést biztosít. Ennek következtében a károsanyag (CO, CH és NO_x) tartalom a kipufogógázokban XADO Atomic olajok használatakor jelentősen alacsonyabb, mint a más típusú olajok használatakor.

