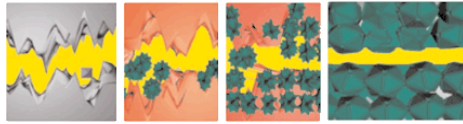


XADO Atomic Synthetic Motor Oil

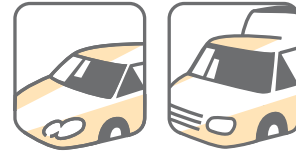
5W-40 SL/CF

Szintetikus, könnyen folyó, magas minőségi kategóriájú motorolaj.
Fémkerámia felületképző adalékot tartalmaz.
A bázisolaj szintetikus polialfaolefinekre épül

ACEA A3/B3

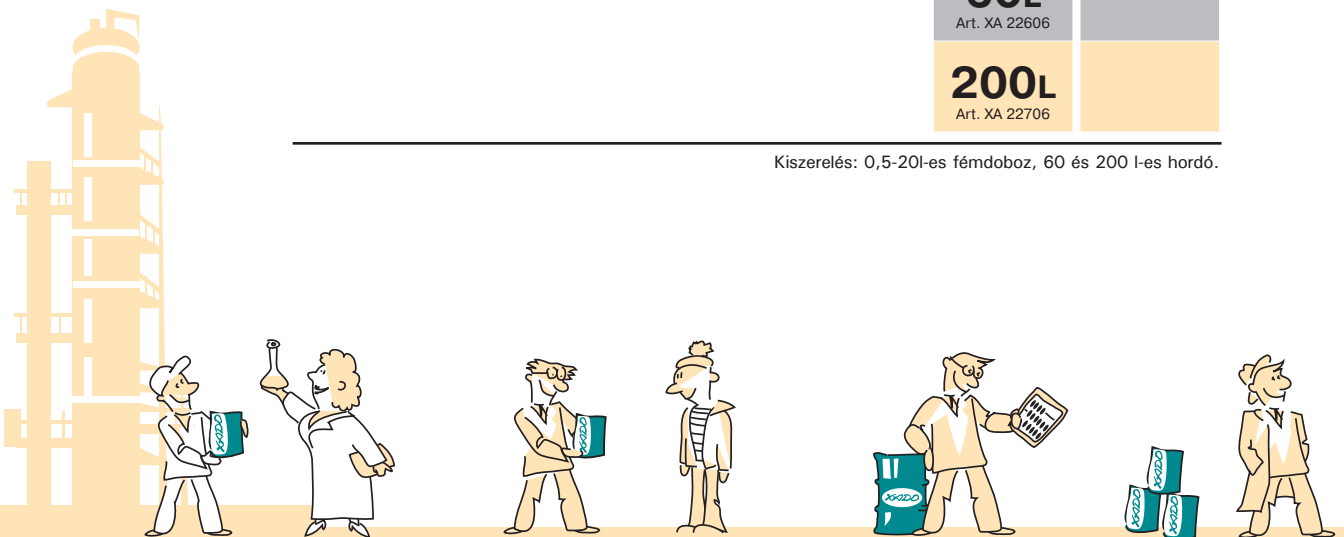


fémkerámia
réteg
kialakulása



0,5L Art. XA 22006	
1L Art. XA 22106	
4L Art. XA 22206	
10L Art. XA 22406	
20L Art. XA 22506	
60L Art. XA 22606	
200L Art. XA 22706	

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



Tulajdonságok

A XADO Atomic 5W-40 SL/CF könnyen folyó, szintetikus motorolaj, a termékcsalád legnépszerűbb tagja. Speciális polialfaolefin-decenek felhasználásával készül, mely ideális a legmagasabb minőségű szintetikus olajokhoz. A korszerű adalékok speciális csomagjával ötvözik.

A XADO Atomic 5W-40 SL/CF olaj túlteljesíti a legmagasabb, a mechanikus hajtóművekhez használt olajokkal szembeni amerikai és európai előírásokat (API SL/CF és az ACEA A3/B3 specifikációk).

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

További előnyök

Ideálisan használható a korszerű, többszelepes benzin vagy dízel üzemű turbómotorokhoz, beleértve a közbelső hűtőrendszerűeket is.

Kifejezetten ajánlott a legújabb generációs közvetlen befecskendezésű (Pumpe-Düse) dízel motorokhoz.

Speciális tesztek igazolják, hogy védelmet nyújt a magas-nyomású (2.000 atmoszféra felett) befecskendező szivattyú hajtómű büttyök számára.

Könnyű és sima működést biztosít a benzines, dízel vagy gázüzemű motoroknak úgy a városi, mint az autópálya közlekedésben, az évszaktól függetlenül.

A legalacsonyabb hőmérsékleten is (-30 °C) azonnal eléri a kenési rendszer valamennyi pontját.

Az SAE 5W-40 szintetikus viszkozitásnak köszönhetően a motor minden üzemmódjában biztosítja az optimális olajnyomást.

Kifejezetten öregedésálló: az új szintetikus olaj stabil viszkozitás tulajdonságaival rendelkezik 15.000 km megtétele után is.

Szabványok

A XADO Atomic 5W-40SL/CF olaj meghaladja a gépkocsi motorolajokra vonatkozó legmagasabb amerikai és európai osztályozási követelményeket.

Alapanyagok



Az alap XADO Atomic 5W-40 SL/CF olaj decenekre alapozott (a szintetikus szénhidrogének - a polialfaolefinnek különleges fajtája), amelyet az északi-tengeri olajmezőkről termelnek ki.

FELHASZNÁLÁSI HŐMÉRSÉKLET - TARTOMÁNY



Specifikációk

SAE 5W-40

API SL/CF

ACEA A3/B3

OEM szintek

VW 500.00/505.00

VW 505.01 (Pumpe-Düse)

MB 229.1

Porsche

Ford M2C-917A (TDI)

Műszaki adatok

Fajsúly 20 °C-on, kg/l	0,853
Viszkozitás, 100 °C-on, mm ² /s	14,0
Viszkozitás, 40 °C-on, mm ² /s	88
Viszkozitás, -20 °C-on, mPa s	5,470
Viszkozitási index	163
Gyulladáspon, °C	225
Dermedési pont, °C	-39
Könnyű indítási hőmérséklet, °C	-30
Szulfáthamu, %	1,2
Teljes bázisszám, mgKOH/g	9,7

Megjegyzés: A fentiek tájékoztató átlagadatok

VW 505.01

A dízelmotoros járművek egyre népszerűbbek Európában. Különleges helyet foglal el közöttük az igen gazdaságos és környezetbarát, szivattyú befecskendezéses motorral (Pumpe-Düse) szerelt Volkswagen. Az ilyen motorok különleges tulajdonságokkal bíró olajat igényelnek.

A szivattyús befecskendezők dugattyúit egy büttyök tengely aktiválja. A büttyök biztosítják a pontos adagolást, valamint a befecskendezés magas nyomását (2.000 atmoszféra felett), és a nyomás alatti működést.

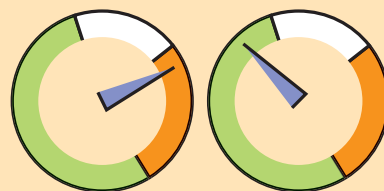
Ezért a motorolajnak meg kell védenie őket a csúszófelületen a magas terheléstől és a sorjásodástól.

A XADO Atomic 5W-40 SL/CF olaj speciálisan bevizsgált, megfelel a szivattyú befecskendezéses dízelmotorokhoz használt VW 505.01 olajokra vonatkozó legszigorúbb követelményeknek.

Összehasonlító vizsgálatok

(olajforrás, ellenőrző mérés eredményei)*

Gépjármű: OPEL Omega-B 2 Oi
16V, gyártási év: 1997



2003. október 8
SAE 5W-40 API SJ/CF.
Üzemelési idő 14.700
km. Az olaj elhasználódott, olajcsere szükséges.

2008 Május 10
Xado 5W-40 SL/CF
15.600 km-után a
Xado olaj továbbra is
használható, olajcsere
nem szükséges

Oil in norm
Oil shall be replaced
Oil cannot be used

*A vizsgálatokhoz az SKF OilCheck TMEH 1 berendezést használták.

A XADO Atomic 5W-40 SL/CF olaj jelentős teljesítményszint tartalékkal rendelkezik, ami korszerű eszközökkel könnyen ellenőrizhető.

