

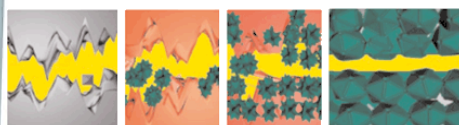
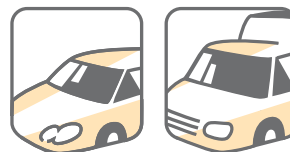
# 0W-30 SL/CF



Ultra modern, könnyen folyó, szintetikus motorolaj.  
Fémkerámia felületképző adalékot tartalmaz.

Az American Petroleum Institute tanúsítványával.

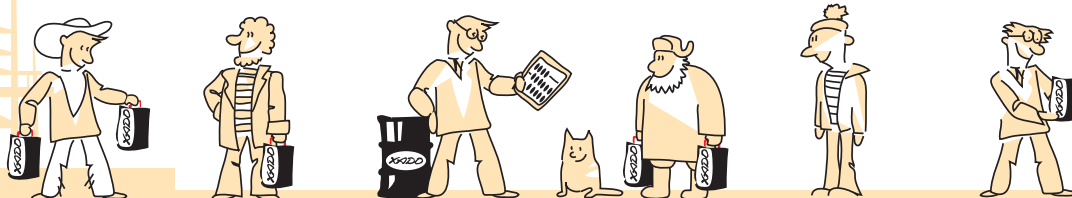
A bázisolaj komplex szintetikus összetevőkből - polialfaolefinekből és észterekből készül.



fémkerámia réteg kialakulása

<b>0,5L</b> Art. XA 22001	
<b>1L</b> Art. XA 22101	
<b>4L</b> Art. XA 22201	
<b>5L</b> Art. XA 22301	
<b>10L</b> Art. XA 22401	
<b>20L</b> Art. XA 22501	
<b>60L</b> Art. XA 22601	
<b>200L</b> Art. XA 22701	

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



# Tulajdonságok

A XADO Atomic 0W-30 SL/CF egy könnyen folyó, ultra minőségű szintetikus motorolaj. A legmagasabb minőséget képviselő - a vezető európai termelők által előállított - észterek és polialfaolefinek teljesen szintetikus bázisolaján alapul. A legújabb és napjainkban legjobb adalékcsoportot tartalmazza. Felülmúlja a vezető amerikai (API SL/CF) és európai (ACEA A3/B3/B4) osztályozások követelményeit, valamint a vezető autógyártók (BMW, MB, Posche és VW) specifikációit.

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

## További előnyök

Tökéletes teljesítményt biztosít a benzin, gáz és dízel autómotorok számára mindenféle üzemi feltétel mellett és nélkülözhetetlen azoknak, akik a gyors és dinamikus vezetést kedvelik.

Ideális a korszerű, többszelepes turbómotorokhoz, beleértve a kényszer léghűtéses közbenső hűtőrendszerrel rendelkezőket is. Különösképpen ajánlott a hosszabb olajcsere intervallumokkal rendelkező motorokhoz (MB 229.3, VW 503.01 és BMW Longlife).

Leginkább az amerikai kocsik motorjaihoz való, ahol könnyen folyó olajokat használnak (alacsony viszkozitással magas hőmérsékleten SAE 30).

Könnyű folyása miatt kiváló energiatakarékosági tulajdonságokkal rendelkezik.

Alacsony hőmérsékleteken is (-35 C fok) gyorsan eljut a kenési rendszer valamennyi pontjához, és könnyű motorindítást tesz lehetővé.

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



## ALAPANYAGOK

A XADO Atomic 0W-30 SL/CF olaj a vezető európai gyártók legmagasabb minőséget képviselő észtereinek és polialfaolefinjeinek (PAO) teljesen szintetikus bázisán alapszik.

## ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY



## Specifikációk

SAE 0W-30  
API SL/CF  
ACEA A3/B3/B4

## OEM szintek

VW 503.01  
VW 502.00/505.00  
MB 229.3, 229.1  
BMW Longlife  
Porsche

## Műszaki adatok

Fajsúly 20 °C-on, kg/l	.....0,854
Viszkozitás, 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	.....11,8
Viszkozitás, 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	.....67,0
Viszkozitás, -20 °C-on, mPa s	.....6,300
Viszkozitási index	.....174
Gyulladáspon, °C	.....220
Dermedési pont, °C	.....<-42
Könnyű indítási hőmérséklet, °C	.....-35
Szulfáthamu, %	.....1,5
Teljes bázis szám, mgKOH/g	.....11,8

Megjegyzés: A fentiek tájékoztató jellegű átlagadatok

## INFORMÁCIÓ AZ MB 229.3 JÓVÁHAGYÁSRÓL

Egy háromsugarú csillag egy körben - a Mercedes embléma - a világ legismertebb autómárkájá. A Mercedes Benz csak az MB jóváhagyásával rendelkező olajokat javasolja autói számára.

Közülük a leguniverzálisabb az MB 229.3 jóváhagyás, amelyet 1997-ben vezettek be. Az e specifikáció szerinti olajok könnyen használhatók minden benzines (M100 sorozat) és dízel motorhoz (OM 600 sorozat), amelyek Aktív Szervíz Rendszerrel (ASSYST) rendelkeznek.

Az olaj feleljen meg az alábbi követelményeknek: legyen könnyű folyású (SAE 0W-X, 5W-X viszkozitás), a motorgyártáshoz használt kompresszor anyagok valamennyi típusával legyen kompatibilis, és a Mercedes speciális elvárásait is teljesítse. Ezt ellenőrzik a motor tesztekkel, amelyek teljes időtartama több mint 500 óra és négy különböző motor típuson végzik el.

A vizsgálat során az üzemanyag megtakarítást, az üledék képződés megakadályozását, a motor belső felületek tisztaságát és az olaj viszkozitás stabilitását ellenőrzik.

Külön figyelmet fordítanak az alacsony hőmérséklet ellenőrzésének. Ehhez - 40 °C fokon többször megismétlik az indítási folyamatot.

Az MB 229.3 jóváhagyással rendelkező olajok hosszabb karbantartási intervallumot (20.000 km-ig a benzines és 40.000 km-ig a dízel motoroknál), üzemanyag megtakarítást (több mint 1 %-os megtakarítás a referencia olajjal összehasonlítva), tökéletes motor tisztaságot eredményeznek és biztosítják a könnyű hidegindítást alacsony hőmérsékleten is.

A XADO Atomic 0W-30 SL/CF olaj megfelel az MB 229.3 követelményeknek.

