

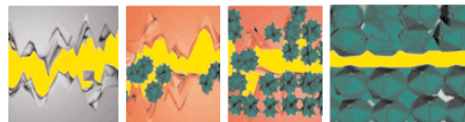


# 5W-50 SL/CF

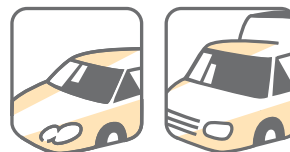
Teljesen szintetikus, kiváló teljesítményű motorolaj.

Fémkerámia felületképző adalékot tartalmaz.

Az alapolaj szintetikus polialfaolefin összetevőkre épül



fémkerámia  
réteg  
kialakulása



**0,5L**

Art. XA 22007

**1L**

Art. XA 22107

**4L**

Art. XA 22207

**10L**

Art. XA 22407

**20L**

Art. XA 22507

**60L**

Art. XA 22607

**200L**

Art. XA 22707

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



# Tulajdonságok

A XADO Atomic 5W-50 SL/CF egy több-fokozatú, teljes mértékben szintetikus olaj, szélsőséges üzemeltetési feltételekhez. Komplex szintetikus bázis-olajok felhasználásával készül. Az olaj polialfaolefint (PAO) tartalmaz, és szélsőséges terhelések mellett is kifejezetten magas stabilitást mutat. A XADO Atomic 5W-50 SL/CF csúcsmínőségű adalékanyag csomagot tartalmaz. Túlteljesíti a legmagasabb, a mechanikus hajtóművekhez használt olajokkal szembeni amerikai és európai előírásokat.

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

## További előnyök

Elegendhetetlen azoknak, akik szeretik a sportos vezetést, mivel a revitalizáló szer megvédi a motort a kopástól gyorsulás során, és hosszabb szélsőséges terhelést bír el.

Kifejezetten hatékony a sport autóknál és minden összerék meghajtású, autópályán használatos teherautónál, ahol maximális teljesítmény és jelentős hőhatás érvényesül.

A legjobb védő tulajdonságokkal rendelkezik. Még hosszabbított csereintervallumokban is stabil, a BMW Longlife jóváhagyásával is rendelkezik.

Tekintettel a magas viszkozitás-hőmérséklet tulajdonságokra, amelyek megfelelnek a SAE 5W-50 osztálynak, gyors olajszállítást biztosít valamennyi kenési ponthoz; hatékonyan védi a motort hidegindításkor és könnyű indítást tesz lehetővé igen alacsony hőmérsékleten is.

Évszaktól függetlenül használható valamennyi benzines, gázüzemű és dízel személyautóhoz, kisteherautóhoz és kisáruszállítóhoz.

## Szabványok

A XADO Atomic 5W-50 SL/CF olaj meghaladja a gépkocsi motorolajokra vonatkozó legmagasabb amerikai és európai osztályozási követelményeket.

## Alapanyagok



A bázis XADO Atomic 5W-50 SL/CF olaj szintetikus szénhidrogének - polialfaolefinek) felhasználására épül, amelyet az északi-tengeri olajmezőkről termelnek ki.

## ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY



## Specifikációk

SAE 5W-50  
API SL/CF  
ACEA A3/B3

## OEM szintek

BMW Longlife  
VW 501.00/505.00  
Porsche

## Műszaki adatok

Fajsúly 20 °C-on, kg/l .....	0,850
Viszkozitás, 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s...	18.4
Viszkozitás, 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s .....	119
Viszkozitás, -20 °C-on, mPa s ...	5.120
Viszkozitási index .....	171
Gyulladáspont, °C .....	224
Dermedési pont, °C .....	< -45
Könnyű indítási hőmérséklet, °C	-30
Szulfáthamu, % .....	1,19
Teljes bázis szám, mgKOH/g .....	9,7

Megjegyzés: A fentiek tájékoztató jellegű átlagadatok

## BMW LONGLIFE

### Jóváhagyás

A BMW, a Bayerische Motoren Werke csoport, a világ vezető és nagy presztízzsel rendelkező autógyártója. Megbízható benzínmotorokat gyárt, amelyek hosszú olajcsere intervallummal rendelkeznek. Ezekhez a motorokhoz "BMW Longlife" jelölésű olaj van szükség.

Az olajat egy teljes méretű BMW M44 motorpadon tesztelik szigorú ütemezést követően.

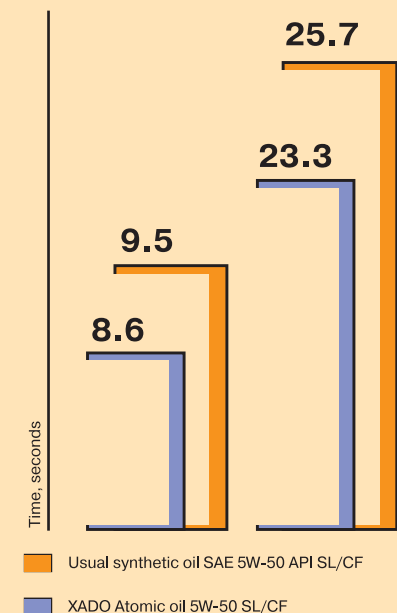
A teszt után az olajat leengedik és a motort szétszerelik. A használt olaj laboratóriumi teszt eredményét és a motor állapotát értékelik.

BMW gépjárművekhez történő használat jóváhagyása csak akkor történhet, ha az olaj megfelel a BMW szigorú követelményeinek, és így megkapja a BMW Longlife elismerést.

## Összehasonlító vizsgálatok

XADO Atomic 5W-50 SL/CF olaj (gyorsító dinamika)

A gépkocsi: BMW 525i, 24 V (E34) gyártási év: 1996



Amikor a motor XADO Atomic olajjal dolgozik, a teljesítmény megnövekszik és a jármű gyorsulása javul.

