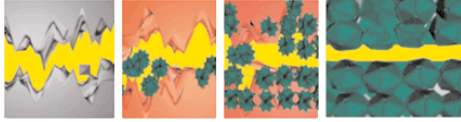




# ATF III

Legmagasabb minőségű ásványi olaj automata sebességváltókhoz  
Fémkerámia felületképző adalékot tartalmaz.

A bázisolaj az északi-tengeri olajmezőkről származó, magas minőségű olaj.

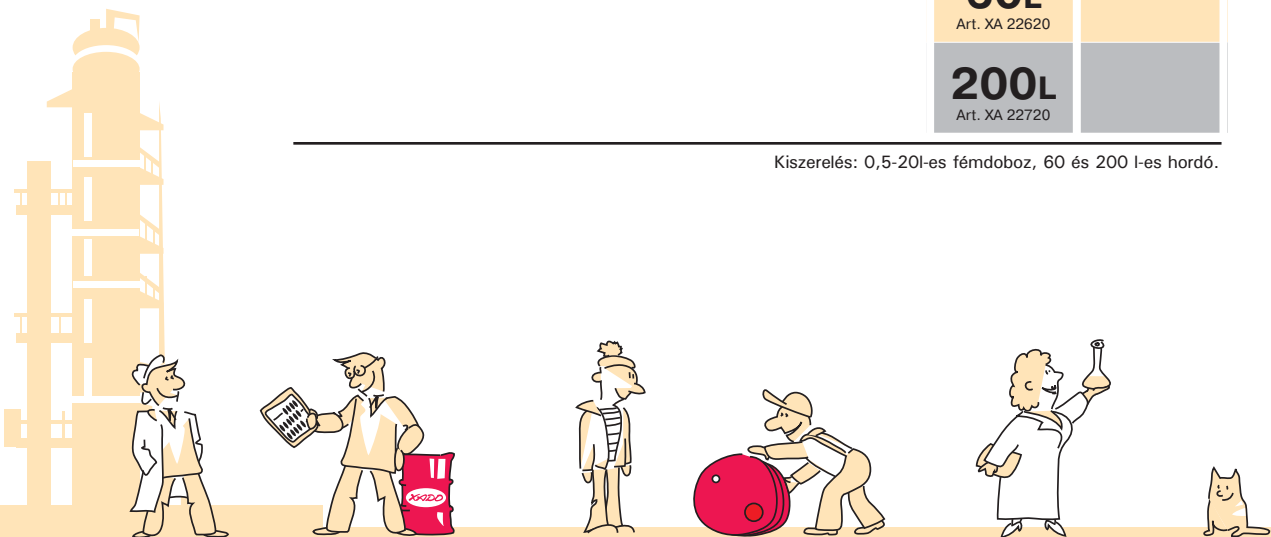


fémkerámia  
réteg  
kialakulása



<b>0,5L</b> Art. XA 22020	
<b>1L</b> Art. XA 22120	
<b>10L</b> Art. XA 22420	
<b>20L</b> Art. XA 22520	
<b>60L</b> Art. XA 22620	
<b>200L</b> Art. XA 22720	

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



# Tulajdonságok

A XADO Atomic ATF III olaj napjaink legjobb ásványi olaja automata sebességváltókhoz. Kifejezetten az 1995 után gyártott gépkocsik automata váltóihoz tervezték; de ajánlott a korábban előállított járművekhez is. Szervokormány rendszerek és mechanikus áttételek hidraulikai rendszereihez is használható. Finomított bázis ásványolaj egy keskeny speciális frakciójára alapozott, magas viszkozitás indexszel és speciális adalékcsomaggal rendelkezik.

Felülmúlja a General Motors, a Ford és a ZF automata váltókra előírt követelményeit.

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

## TOVÁBBI ELŐNYÖK

Növeli a mechanikus áttétel megbízható működését. A fémkermia felületképző adaléknak köszönhetően megvédi a csapagyakat, a tengelyeket, perselyeket, a tengelykapcsoló alkatrészeket, csapokat a kopástól, és az áttétel hosszabb élettartamát biztosítja.

Javítja az automata váltók dörzskapcsolóinak működését, és sima fogaskerék kapcsolódást eredményez.

A súrlódási jellemzők teljes stabilitását garantálja hosszabb olajcsere intervallumokkal - több mint 90.000 km.

Magas folyékonysága következtében gyorsan eljut a kenési helyekhez. Alacsony dermedésponttal rendelkezik (-42 °C fok).

Csillapítja a szélsőséges terheléseket.

Megvédi az áttétel elemeit és a vezér fogaskereket a korróziótól még hosszú állásidők után is.

## Viszkozitás

A XADO Atomic ATF III alacsony hőmérsékleti viszkozitást biztosít (a szintetikus olajok viszkozitásával összehasonlítva), ami egyszerű és sima sebességszabályozást tesz lehetővé alacsony hőmérsékleten

(-30 °C fok).

A magas viszkozitási index (VI = 197) minden üzemi feltétel mellett stabil nyomtaték átadást garantál.

## Bázis



A XADO Atomic ATF III bázisolaja az északi tengeri olajmezőkről származó olaj finomított szénhidrogénjei keskeny frakciójából készül.

## ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY



## SPECIFIKÁCIÓK

GM Dexron III

Ford Mercon

## OEM SZINTEK

GM Dexron III /II-E /II-D /Type A

Ford Mercon

MB 236.1

ZF TE-ML 11, 14

Voith

Allison C-4

Caterpillar TO-2

## Műszaki adatok

Fajsúly 20 °C-on, kg/l	.....0,864
Viszkozitás, 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	.....7.7
Viszkozitás, 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	.....35.2
Viszkozitás, -35 °C-on, mPa s	.....<10.000
Viszkozitási index:	.....31
Gyulladáspont, °C	.....202
Dermedési pont, °C	.....<-42

Megjegyzés: A fentiek tájékoztató jellegű átlagadatok.

A Xado ATF III piros színezőanyagot tartalmaz. Teljes mértékben kompatibilis az automataváltó olajokkal (Dexron, Mercon). Használata nem javasolt 1980 előtti Ford, Toyota, Volvo, Mazda gépkocsikhoz, mivel ezen járművekhez az ATF Type F(G) az előírás.

## SPECIFIKÁCIÓ

### Dexron III

A Dexron III a ma legismertebb magas kategóriájú automata váltóolaj, az 1994-ben bevezetett automata váltókhoz

A Dexron III olaj kifejlesztése az 1995 utáni járművekhez történt, a sebesség szabályozás pontosságának valamint az alacsony hőmérsékleteken is sima áttételek biztosításához.

### A Dexron III specifikációnak megfelelő olajok használata az alábbi előnyökkel jár:

1 Kényelmesebb automata váltó üzemelés, főleg alacsony hőmérsékleteken;

Simá hidegindítás;

Ideálisan tiszta áttétel

A vezérlő eszközök működésének nagyobb pontossága

Hosszabb üzemi élettartam a fokozott kopásálló jellemzőnek köszönhetően

Ellenáll a magas üzemi hőmérsékletnek és terhelésnek.

### Teszt eredmények

A XADO Atomic ATF III olaj (kényelmes sebesség szabályozás)

A XADO Atomic ATF III olaj ideális sima üzemeltetést biztosít az automata váltóknak.

Tökéletes súrlódási tulajdonságainak köszönhetően valamint az fémkermia felületképző adalék hatására csillapodnak a lökések, rezgések, és az automatikus áttétel a legmagasabb komfortfokozaton működik.

