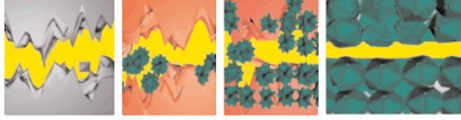


Xado Fémkerámia felületképző olaj mechanikus hajtóművekhez

75W-90 GL 3/4/5



Magas minőségű szintetikus olaj mechanikus hajtóművekhez.
Fémkerámia felületképző adalékot tartalmaz.



fémkerámia
réteg
kialakulása



0,5L Art. XA 22018	
1L Art. XA 22118	
10L Art. XA 22418	
20L Art. XA 22518	
60L Art. XA 22618	
200L Art. XA 22718	

Kiszerezés: 0.5-20 L fémdoboz; 60 és 200 L hordó.



Tulajdonságok

A XADO 75W-90 GL 3/4/5 fémk-erámia felületképző, szintetikus, univerzális, többfokozatú, magas minőségű olaj személygépkocsik és teherautók mechanikus hajtóműveihez (pl. váltó és differenciálmű).

Szintetikus polyalphaolefin bázisú olaj magas viszkozitási indexszel. Extrém nyomásállóságot és bemaródás elleni védelmet nyújtó adalékot tartalmaz. Túlteljesíti a legmagasabb, a mechanikus hajtóművekhez használt olajokkal szembeni amerikai és európai előírásokat. API GL 3/4/5.

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

TOVÁBBI ELŐNYÖK

- Minden modern személyautó mechanikus hajtóművéhez ajánlott, mely könnyűfutású szintetikus olajjal működik.
- Hatékonyan alkalmazható nagy terhelésű, hypoid fogazású, és korlátozott csúszású differenciálműhöz.
- Különösen stabil jellemzőkkel rendelkezik (öregedés és oxidáció gátlás); egyszeri töltésű olajként is maximálisan jól működik az alkalmazott mechanizmusokban.
- Az olaj tökéletes működést biztosít nagyon alacsony hőmérsékleten is (-40 °C alatt).

SZABVÁNYOK

A XADO Atomic 75W-90 GL 3/4/5 olaj jellemzői meghaladják a mechanikus erőátviteli szerkezetekhez szánt olajokkal szemben támasztott legmagasabb amerikai (API GL 3/4/5, MIL) és európai követelményeket, és az autógyártók (MAN, Volvo, stb.) és erőátviteli alkatrész-gyártók (ZF) specifikációját is.

Bázisolaj



A XADO Atomic 75W-90 GL 3/4/5 bázisolaj, amelynek rendkívül magas a viszkozitási indexe

(VI = 195), az Északi tengeri talapzathoz származó olaj összetevőiből nyert szintetikus szénhidrogén, a polialfaolefin hozzáadásával készül.

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY



SPECIFIKÁCIÓ

SAE 75W-90
API GL 3/4/5
API MT-1
MIL-PRF-2105E
MIL-L2105 B/C/D/E

OEM szintek

MAN 341 SL, 342 SL, 3343 SL
Volvo 97310
Scania STO 1:0
DAF ZF TE-ML 02
ZF TE-ML 01, 02, 05, 07, 08

Műszaki adatok:

Sűrűség 20 °C-on, kg/l.....	0,884
Viszkozitás 100 °C-on, mm ² /mp.....	15,3
Viszkozitás 40 °C-on, mm ² /mp.....	83,6
Viszkozitási mutató.....	195
Lobbanáspont, °C.....	207
Dermedési pont, °C.....	<-30

Megjegyzés: A fentiek tájékoztató jellegű átlagadatok.

A SAE J306 specifikáció

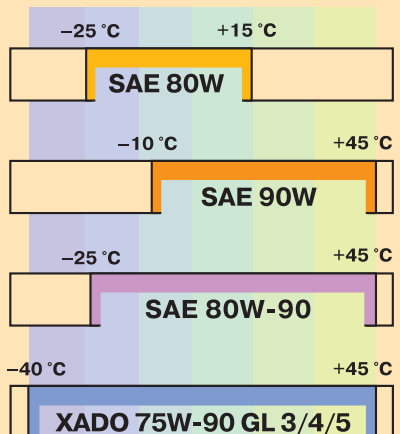
A mechanikus erőátviteli szerkezetekhez szánt olajokra vonatkozó SAE J306 specifikációt 1998 júliusában vezették be. Ezt a fejlesztést a Society of Automotive Engineers (SAE - Autóipari mérnökök társasága) végezte el, és a legnépszerűbb és legelismerettebb előírásá vált az egész világon. Minden autógyártó ezt használja, amikor mechanikus erőátviteli szerkezetekhez, hajtótengelyekhez és osztóművekhez ajánl olajat.

A SAE J306 specifikáció kiterjed az olajok viszkozitási tulajdonságainak vizsgálatára minden olyan körülmény között, amelyek az erőátviteli alkatrészek működése során főléphetnek; nevezetesen foglalkozik az olaj folyékonyságával fagyponthoz alatti hőmérsékleten, az olajfilm hordképességével magas működési hőmérsékleten, az olaj viszkozitásának stabilitásával hosszantartó nyírási deformációnak kitéve (az erőátviteli műveleteknél ez az a helyzet, amikor a fogaskerekek felületei terhelés alatt gyorsan csúsznak egymáson).

A SAE J306 specifikáció meghatározza a téli (SAE 70W, 75W, 80W és 85W) és a nyári (SAE 80, 85, 90, 140 és 250) transzmissziós olajok viszkozitásában szemben támasztott követelményeket. Azokat az olajokat, amelyek egyaránt képesek a téli és a nyári előírásoknak megfelelni, többfokozatú olajoknak nevezzük. Ezek az olajok optimális viszkozitási tulajdonságokkal rendelkeznek, és széles az alkalmazási hőmérséklet-tartományuk. A XADO Atomic transzmissziós olaj többfokozatú olaj, és a SAE J306 specifikációval összhangban viszkozitása 75W-90 ill. 80W-90.

Összehasonlító tesztek

XADO Atomic 75W-90 GL 3/4/5 olaj (alkalmazási hőmérséklet-tartomány)



A XADO Atomic 75W-90 GL 3/4/5 olajnak van a legszélesebb alkalmazási hőmérséklet tartománya (-40-tól +45 °C-ig).

