

# Mobilube HD-A Plus 80W-90

## Közlekedési hajtóműolajok

### A termék leírása

A Mobilube HD-A Plus 80W-90 kifejezetten a nagy terhelésnek kitett hajtóművek, tengelyek és differenciálművek számára készül, különösen alkalmas ott, ahol nagy nyomás és lökésszerű terhelés várható. Használatát az ExxonMobil olyan alkalmazásokhoz ajánlja, ahol API GL-5 teljesítményszintű termékre van szükség. Nagy teljesítményű alapolajból és korszerű adalékcsoomagból készül. Ez az erős igénybevételre tervezett hajtóműolaj lehetővé teszi a meghosszabbított olajcsere-periódusok alkalmazását, elsősorban Mercedes Benz tengelyek esetében.

### A termék jellemzői és előnyei

Napjaink nehéz erőgépei nagyobb teljesítménykövetelményeket támasztanak a hajtásláncok kenőanyagaival szemben. A sebesség és a nyírófeszültség növekedése, a nagyobb terhelések jobb összetételű kenőanyagokat igényelnek, melyek maximálisan növelik a berendezések élettartamát és optimalizálják az üzemeltetési költségeket. A hosszabb olajcsere-periódusok további követelményeket támasztanak a hajtómű-kenőanyagokkal szemben, ezért hatékony alapolajat és adalékcsoomagot kell felhasználni. A Mobilube HD-A Plus 80W-90 hajtóműolajat úgy alakítottuk ki, hogy mindezen kihívásoknak megfeleljenek. Főbb előnyei a következők:

Jellemzők	Előnyök
Kivételesen jó termikus és magas hőmérsékleti oxidációs stabilitás	Minimálisan csökkenti a lerakódásokat, ezáltal meghosszabbítja a fogaskerekek és a csapágyak, valamint a tömítések élettartamát
Kiváló védelem az alacsony sebességnél és nagy nyírófeszültségnél fellépő kopás és a nagy sebességnél fellépő berágódás ellen, különösen nagy terhelésnek kitett hátsó hidak esetén.	Teherviselő képessége nagyobb Csökkenti a karbantartási költségeket és meghosszabbítja a berendezések élettartamát
Kiváló rozsdá- és korrózióvédő hatás	Csökkenti a kopást és meghosszabbítja az alkatrészek élettartamát
Széles körben felhasználható Összeférhető a járműveknél használatos tömítésekkel	Kevesebb fajta hajtóműolajra van szükség Minimálisan csökkenti a szivárgást és a szennyezést
Lehetővé teszi a hosszabb olajcsere-periódusok alkalmazását	Növeli a termelékenységet és csökkenti az üzemeltetési költségeket.

## Felhasználási területek

### Használatát az ExxonMobil a következő helyeken ajánlja:

- API GL-5 teljesítményszintű kenőanyagot igénylő, nagy terhelésű manuális sebességváltók, tengelyek és differenciálművek
- Személygépkocsik, könnyű és nehéz tehergépjárművek
- Az építőipar, bányászat, kőfejtés és a mezőgazdaság területén található erőgépek
- Egyéb hajtóművek, kormányművek és különböző sebességváltók
- A közlekedés és az ipar területén található egyéb nagy terhelésű, hipoid fogaskerekeket tartalmazó rendszerek, melyek nagy sebességgel és lökészerű terheléssel, vagy nagy sebességgel és alacsony nyírófeszültséggel, vagy kis sebességgel és nagy nyírófeszültséggel üzemelnek.

## Specifikációk és jóváhagyások

### A Mobilube HD-A Plus **80W-90**

#### következő gépgyártói jóváhagyásokkal rendelkezik:

MB-Approval 235.20	X
MAN 342 Typ M3	X
ZF TE-ML05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	X

### A Mobilube HD-A Plus **80W-90**

#### teljesíti vagy túlteljesíti a következő ipari és gépgyártói előírások követelményeit:

API GL-5	X
SCANIA STO 1:3	X
ZF TE-ML 07A	X

## Tipikus jellemzők

### Mobilube HD-A Plus **80W-90**

SAE viszkozitási fokozat	80W-90
Viszkozitás, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	131
cSt @ 100° C	14.3
Viszkozitás Index, ASTM D 2270	105
Folyáspont, °C, ASTM D 97	-33
Lobbanáspont, °C, ASTM D 92	222
Sűrűség 15 °C-on kg/l, ASTM D 4052	0.901

## Egészségvédelmi és biztonságtechnikai információk

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy amennyiben a terméket a javasolt felhasználási területeken használják és betartják a biztonságtechnikai adatlapban foglaltakat, a terméknek nincs egészségkárosító hatása. Biztonságtechnikai adatlapot kapcsolattartóinktól kérhetnek, vagy megtalálják az Interneten. Ne használják a terméket a javasoltaktól eltérő célokra. A használt termék elhelyezésénél ügyeljenek a környezetvédelemre.

A Mobil logo, a Pegazus rajz és a Mobilube márkanév az Exxon Mobil Corporation vagy valamely leányvállalatának védjegyei.

4-2015

### Hivatalos magyarországi importőr:

Lubexpert Hungária Kft.  
2120 Dunakeszi,  
Pallag u. 43.

tel: +36 27 343745

A tipikus jellemzők a normál gyártási folyamatban elfogadott tűréshatárral értendők, és nem minősülnek specifikációnak. A termék teljesítményét nem befolyásoló eltérés a normál gyártási folyamat és a különböző keverési helyek alkalmazásának velejárója. A terméklabelben közölt információk külön értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk. Előfordulhat, hogy egy adott helyen nem minden termék érhető el. További információért forduljon helyi ExxonMobil képviselőjéhez, vagy tekintse meg a [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) honlapot. Az ExxonMobil számos leányvállalatának nevében megtalálható az Esso, a Mobil, vagy az ExxonMobil nevek valamelyike. Az ebben a dokumentumban közöltek nem érintik a leányvállalatok önállóságát. Lokális tevékenységükért a helyi leányvállalatok felelősek.

2001-2016 Exxon Mobil Corporation. Minden jog fenntartva.

