



# Getriebeöl EP Plus 80W-90

széleskörűen alkalmazható hajtóműolaj

## Termékleírás

Az Aral Getriebeöl EP Plus 80W-90 sebességváltókban és a differenciálművek nagy részében egyaránt alkalmazható szintetikus összetevőket is tartalmazó SAE 80W-90 viszkozitási osztályú hajtóműolaj. Szinkronizált haszonjármű sebességváltókhoz is felhasználható amennyiben a gyártómű API GL-4 vagy GL-5 besorolású hajtóműolaj használatát írja elő. Széleskörű gyártóművi jóváhagyásai kiterjesztett felhasználási lehetőségeket nyújtanak.

## Előnyök

- Számos sebességváltóhoz és differenciálműhöz ugyanaz a hajtóműolaj alkalmazható, a téves olajválasztás lehetőségei korlátozódnak
- Magasfokú hőmérsékleti stabilitása kiegyenlített minőségi jellemzőket nyújt és lehetővé teszi a szervizciklus kiterjesztését.
- Széles hőmérsékleti tartományban alkalmazható.
- Minőségi adalékai sima váltást tesznek lehetővé.
- Magasfokú nyírási stabilitása a teljes szervizciklus során fenntartja a kedvező tulajdonságokat.
- Megbízható védelmet nyújt a kopással szemben így hozzájárul a hajtóművek élettartamának meghosszabbításához

## Tipikus értékek

| Név                              | Mérési eljárás | Mértékegység       | Getriebeöl EP Plus 80W-90 |
|----------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|
| sűrűség 15 °C-on                 | ASTM D4052     | g/ml               | 0.896                     |
| kin. viszkozitás 100 °C-on       | ASTM D445      | mm <sup>2</sup> /s | 14.5                      |
| dermedéspont                     | ASTM D97       | °C                 | -27                       |
| Brookfield viszkozitás -26 °C-on | ASTM D2983     | mPa.s (cP)         | < 150.000                 |
| Vviszkozítási index              | ASTM D2270     | -                  | 99                        |
| kin. viszkozitás 40 °C-on        | ASTM D445      | mm <sup>2</sup> /s | 145                       |
| lobbanáspont (nyílttéri)         | ASTM D92       | °C                 | 226                       |

## Minősítések és jóváhagyások

API GL-4/ GL-5/ MT-1

MAN 341 Typ E2, Z2, 342 Typ M2

ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

## Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

Getriebeöl EP Plus 80W-90

01 Mar 2013

Aral, the Aral logo and related marks are trademarks of Aral Aktiengesellschaft, used under licence.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás idopontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk.. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigyzatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvislettel.

H 1095 Budapest , Soroksári út 30-34/E.

+36 (1) 799-0350