

## Termékismertető

### Hypoid váltóolaj "TDL" GL4/GL5 75W-90

#### Leírás

Többcélú hajtóműolaj haszongépjárművekhez történő univerzális alkalmazásra. A kevesebb változatnak köszönhetően elkerülhető a véletlenszerű felcserélés és egyben jelentős racionalizálást tesz lehetővé egy korszerű járműpark esetében. Az optimális viszkozitás-beállítás csökkenti a súrlódást, ami üzemanyag megtakarítást eredményez.

#### Tulajdonságok

- csökkenti a súrlódási veszteséget
- optimális kapcsolást tesz lehetővé
- univerzálisan alkalmazható
- növeli a kenés hatékonyságát
- kiváló viszkozitási stabilitás
- üzemanyag megtakarítás

#### Minősítés és jóváhagyás:

API GL4 • API GL5 • API MT-1

**A LIQUI Moly a terméket továbbá olyan gépjárművekhez ill. aggregátokhoz ajánlja, melyek előírják az alábbi specifikációkat illetve eredeti alkatrész számokat:**

DAF • Eaton • MAN M 3343 M1 típus • Scania STO 1:0 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B

#### Technikai adatok

|                                    |                         |                |
|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| SAE-osztály (hajtóműolajok)        | 75W-90                  | SAE J306       |
| Sűrűség 15 °C-on                   | 0,880 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757      |
| Viszkozitás 40 °C-on               | 81,4 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042-04 |
| Viszkozitás 100 °C-on              | 14,0 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042-04 |
| Viszkozitás -40 °C-on [Brookfield] | <=150000 mPas           | ASTM D 2983-09 |
| Viszkozitási index                 | 178                     | DIN ISO 2909   |
| Dermedéspont                       | -48 °C                  | DIN ISO 3016   |
| Lobbanáspont                       | 180 °C                  | DIN ISO 2592   |
| Színszám [ASTM]                    | L3,0                    | DIN ISO 2049   |

#### Felhasználási területek

Kifejezetten haszongépjárművekhez kifejlesztve. Univerzálisan alkalmazható TDL-olaj (total drive line) sebességváltókhöz, szinkronizált és differenciálváltókhöz. Az aggregát- és gépjárműgyártók előírásai betartandók.

#### Alkalmazás

A gépjármű- és motorgyártók üzemeltetési előírásai betartandók.

## Forgalmazott kiserelések

|                       |      |                    |
|-----------------------|------|--------------------|
| 1 l-es műanyag flakon | 2655 | D-PL-H-RO-TR-CZ-SK |
| 20 l-es műanyag kanna | 1408 | D-GB-I-E-P         |
| 60 l-es fémhordó      | 4708 | D-GB               |
| 205 l-es fémhordó     | 4709 | D-GB               |

Termékinformációink alapos vizsgálatokon nyugszik és megbízhatónak minősül, mindamellert kötelezettség nélküli tájékoztatásnak tekintendő.