

MTF 94

Megbízható teljesítményű, többfokozatú kézi sebességváltó olaj

Termékleírás

Az MTF 94 egy megbízható teljesítményű, többfokozatú kézi sebességváltó olaj. Ezt a rendkívül nyírásstabil folyadékot kifejezetten személygépkocsik kézi sebességváltóhoz fejlesztették.

Az ásványolaj-alapú és enyhe EP-adalékolású MTF 94 nem egy konkrét SAE viszkozitási fokozati besorolásnak megfelelően készült, de nagyjából a SAE 75W-80 fokozatnak felel meg.

Használatával járó előnyök

- A nyírásstabil viszkozitásjavító adaléka biztosítja a modern váltóművek ellenállását a nyírási igénybevételekkel szemben, segít biztosítani a folyadék viszkozitását és az olajfilm vastagságát, valamint hozzájárul a sebességváltó védelméhez a kenőanyag élettartama során.
- A robusztus EP-teljesítmény megfelelő védelmet nyújt a fogaskerék berágódása, pittingesedése és kopása ellen a kedvezőtlen vezetési körülmények között.
- Megbízható összetétele elősegíti a csapágyak tartósságát és élettartamának meghosszabbítását.
- A kombinált sűrűlédásmódosítók, adalékok és folyadék viszkozitás elősegítik a szinkronszerkezet optimális működését és a könnyű, sima sebességváltást.
- Az enyhe EP-adalékok nem korrozívak az érzékeny vörösréz ötvözetű összetevőkkel szemben.
- Rozsdásodás és korrózió elleni védelem.
- Az oxidációs stabilitás segíti a használat közbeni viszkozitás-növekedésnek megelőzésében, segít tisztán tartani a sebességváltókat, megóvva őket a káros lerakódásoktól.
- Széles körű elasztomer kompatibilitással rendelkezik, segítve a tömítések öregedése és a folyadékszivárgás elleni védelmet.
- Gátolja a habképződést.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Biztosítja a sebességváltó védelmét a folyadék élettartama során**
- **A robusztus EP-teljesítmény védelmet biztosít a fogaskerék berágódása, pittingesedése és kopása ellen**
- **Elősegíti a csapágyak tartósságát és élettartamának megnövelését.**
- **Hozzájárul a könnyű, lágy sebességváltásokhoz**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

API

Renault

Alkalmazás

- Az MTF 94 folyadékot kifejezetten a Rover, Land Rover és Mini személygépkocsikba szerelt kézi sebességváltók igényeinek megfelelően fejlesztették. Az MTF 94 használata Rover PG-1, R65, R380 és Getrag 283 sebességváltókkal rendelkező modellek esetén javasolt (Rover 200, 400, 600, 800, 25, 45, 75, MG-F; Land Rover Freelander, Defender, Discovery és Range Rover). Nem javasolt a (2007-es Land Rover Defender modellbe szerelt) GFT MT-82 hatfokozatú sebességváltóban való használata.
- Az MTF 94 összevonásra kerül a korábbi Multigear RN Premium 75W-80 hajtóműolajjal, így használható a Renault kézi sebességváltókban is.
- Az ezen igényeknek való megfelelés azt jelenti, hogy az MTF 94 kézi sebességváltókban is használható, és számos más személygépkocsikkal és személygépkocsi-alapú furgonnal, különösen a Honda modellekkel is kompatibilis. Az MTF 94 kis teljesítményű, nem hipoid osztóművekben és ZEXEL korlátozott csúszású tengelyekben is használható.

Bár ennek a folyadéknak a teljesítményszintje API GL-4, a személygépkocsik és a nagyteljesítményű sebességváltók igényei nem pontosan azonosak; a nagyteljesítményű szinkron kézi sebességváltókban dedikált nagy teljesítőképességű API GL-4-es hajtóműolaj (például Geartex EP-4 vagy Delo Gear TDL) használata javasolt. Az MTF 94 nem használható olyan gépjárművek sebességváltóiban, kardántegelyeiben vagy differenciálműveiben, amelyek API GL-5 hajtóműolajat igényelnek.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Alkalmazhatóság

- API GL-4
- Renault Kézi sebességváltók

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4053	0,886
Lobbanáspont COC, °C	ASTM D92	208
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	10,5
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	53
Brookfield-viszkozitás -20 °C-on, mPa.s	ASTM D2983	2.260
Brookfield-viszkozitás -40 °C-on, mPa.s	ASTM D2983	76.500
Viszkozitási index	ASTM D2270	193

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változatot az irányadó.

A **Chevron** company product