

Castrol TranSynd

teljesen szintetikus hajtóműolaj automata váltókhoz

Termékleírás

A TranSynd™ is a TES 295™ and TES 468™ jóváhagyásokkal rendelkező magas teljesítményszintű, automata váltók széles köréhez alkalmazható teljesen szintetikus hajtóműolaj. Azokhoz a hajtóművekhez és szervókormányokhoz is felhasználható amelyekhez a gyártómű Dexron® III vagy Mercon® minősítésű hajtóműolaj használatát írja elő.

Előnyök

- A kiemelkedő hő- és öregedésállóság a teljes szervizciklus során közel állandó viszkozitást eredményez, hatékonyan mérsékli az olaj besűrűsödését és a lerakódások kialakulását - ezzel a hajtómű élettartama meghosszabbítható, a téves váltások megelőzhetőek.
- A hajtómű kifogástalan tisztasága hatékonyan hozzájárul a szervizciklus meghosszabbításához, a szervizköltségek mérsékléséhez.
- A súrlódás mérséklésével csökken az üzemi hőmérséklet, ami szintén hozzájárul a szervizciklus valamint a hajtómű élettartamának meghosszabbításához.
- A kisebb belső súrlódás révén csökken az üzemanyagfogyasztás és a károsanyag kibocsátás.
- Az optimális súrlódási jellemzők a terheléstől függetlenül széles hőmérsékleti tartományban gondtalan sebességváltásokat biztosítanak, az optimális váltási jellemzők javítják a vezethetőségi komfortot.
- A kiváló hidegfolyási képesség révén az olaj alacsony külső hőmérsékleten is gyorsan eljut a kritikus kenési helyekre (pl. nyomatékváltó, lamellás kuplungok, bolygóművek és fékszalagok) gondtalan hidegindítást tesz lehetővé.
- A hajtómű érzékenyebben reagál a terhelésváltásokra, csökkennek a lökésszerű váltások.
- A kiemelkedő nyírási stabilitás a teljes szervizciklus során biztosítja a hajtómű kifogástalan működését.
- Az optimális kenési jellemzők stabil váltási karakterisztikát biztosítanak.
- A megfelelő terhelésvétel és a kopással szembeni védelem meghosszabbítja az alkatrészek élettartamát.
- Jól összefér a tömítésekkel így mérséklődik az olajfolyás lehetősége, csökkennek a karbantartási költségek.
- Klórt és nehézfémeket nem tartalmaz, ezzel hozzájárul a környezet megóvásához - a fáradt olaj kisebb költséggel ártalmatlanítható.

Tipikus értékek

| Név | Mérési eljárás | Mértékegység | TranSynd™ |
|----------------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| sűrűség 15 °C-on | ASTM D4052 | kg/m³ | 848 |
| szín | szemrevételezés | - | piros |
| kin. viszkozitás 40 °C-on | ASTM D445 | mm²/s | 38 |
| kin. viszkozitás 100 °C-on | ASTM D445 | mm²/s | 7.4 |
| viszkozitási index | ASTM D2270 | | 167 |
| lobbanáspont (nyílttéri) | ASTM D92 | °C | 235 |
| Brookfield viszkozitás -40 °C-on | ASTM D2983 | mPa.s (cP) | 8500 |
| dermedéspont | ASTM D97 | °C | -63 |

Minősítések és jóváhagyások

Allison TES 295,
Allison TES 468
MB-Approval 236.91
MB-Approval 238.22
ZF TE-ML 03M, 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C
Voith H55.6336.xx

Egyéb információk

A TranSynd a következő ZF jóváhagyási számmal van regisztrálva: ZF000226

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.

Castrol TranSynd
04 Sep 2019

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában 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.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
06 800 213 03
<http://www.castrol.hu>