

FLUIDMATIC XLD FE

Syntetická ATF kapalina pro automatické převody s dlouhými (Extra Long Drain) servisními intervaly

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ¹

- ZF TE-ML 04D/14B/16L/20B
- VOITH H55.6336.xx
- MAN 339 Type V2/Z2
- Mercedes-Benz MB-Approval 236.6
- Allison C4 (n° 32802009)
- Volvo 97341

Splňuje požadavky:

- MAN 339 Type Z3
- GM Dexron IIIH
- ZF TE-ML 02F
- Mercedes-Benz MB 236.91
- VW TL 52162
- Ford Mercon / Mercon V
- JASO 1A
- Toyota T-IV
- Hyundai, Kia, Mitsubishi SP-III
- Honda Z-1
- Mazda M-III / M-V
- Aisin Warner JWS 3309

Doporučeno pro:

- ZF TE-ML 11B
- Nissan: AT-Matic D, J, K



¹ Viz Servisní Manuál k vozidlu

TECHNOLOGIE

Life-boost Technology

Bezstarostné bezproblémové řešení.

Life-boost technology maximalizuje spolehlivost součástí pohonného mechanismu vašeho vozidla. Naše produkty nabízejí nejlepší servis, jež vyžadují vaše vozidla s výrazně nižšími servisními náklady (TCO – Total Cost Ownership) a prodlouženými servisními intervaly. **Bezstarostné, spolehlivé a bezproblémové řešení pro standardní životnost vašeho vozidla.**



POUŽITÍ

Nová generace kapaliny ATF založená na moderní syntetické technologii umožňující extra-dlouhé servisní výměnné intervaly a vysoký výkon, jenž je vyžadován moderními těžce zatěžovanými automatickými převodovkami.

Zejména doporučená kapalina pro vysoce zatížené automatické převody (autobusy, kamióny, užitková vozidla atd.) výrobců Voith a ZF vyžadující maximální servisní interval.

Doporučeno pro Asijské převody s autoatizovaným chodem vyžadující dlouhou životnost a silnou odolnost vůči vibracím zahrnující následující OEM výrobce: Nissan (Matic D,J,K), Mazda (M-III, M-V), Honda (Z-1), Toyota (T-IV, JWS3309), Hyundai, Kia, Mitsubishi (SP-II / SP-III).

Pro mazání mechanismů ve stavebních strojích, lomech a strojích těžební techniky.

VÝHODY PRO UŽIVATELE

- **Velmi stabilní viskozitní charakter**, a to i v případech velmi náročných smykových požadavků, jenž zajišťuje dlouhodobé spolehlivé mazání.
- **Výborná tepelná a oxidační stabilita minimalizující** tvorbu úsad a škodlivých kyselých látek se schopností dosažení maximálních servisních intervalů.
- **Výborná filtrovatelnost** redukuje požadavky na interval výměny olejových filtrů, čímž se snižují provozní náklady.
- **Velká protipěnovostní odonost** podporující optimální podmínky mazání a hydraulickou účinnost.
- Velmi dobrá protioděrová a antikorozivní ochrana.
- **Výborná třecí stabilita** podporující dlouhodobě snadné a kvalitní řazení.
- **Vylepšená protioděrová technologie** ve srovnání s předchozími ATF technologiemi umožňující lepší ochranu součástí převodů pod stálým plynule se zvyšujícím zatížením a maximální účinnost výkonu převodů s efektem podpory úspory paliva.
- Velmi dobrá kompatibilita s těsnivými zabraňující olejovým únikům.
- **Zvýšený třecí modifikátor** vylepšující jízdní komfort plynulým a účinným řazením bez vibrací.

CHARAKTERISTIKY²

PARAMETR	JEDNOTKA	METODA	HODNOTA
Barva	-	ASTM D1500	Červená
Kinemat. Viskozita při 40°C	mm ² /s	ASTM D445	33.93
Kinemat. Viskozita při 100°C	mm ² /s	ASTM D445	7.155
Viskozitní index	-	ASTM D2270	183
Bod vzplanutí	°C	ASTM D92	212
Bod tekutosti	°C	ASTM D97	-45
Hustota	Kg/m ³	DIN 51757 D	850
Viskozita Brookfield při -40°C	mPa.s	ASTM D-2983	11 000

² Výše uvedené charakteristiky jsou získány z výrobního procesu, udávají typické informativní hodnoty.

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

Před použitím oleje si pečlivě přečtěte příručku Údržba vozidla, která je vydána ke každému vozu. Výměna oleje by měla být prováděna v souladu s doporučením výrobce vozidla.

Výrobek by neměl být skladován při teplotách nad 60°C. Chraňte před přímým slunečním zářením, intenzivním chladem a extrémním teplotním výkyvům.

Doporučuje se skladovat sudy s olejem v horizontální poloze za účelem zabránění znečištění produktu možnými kontaminacemi.

ZDRAVÍ, BEZPEČNOST A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dle dostupných toxikologických informací tento výrobek nezpůsobuje žádné nepříznivé účinky na zdraví člověka za předpokladu, že je používán k výše uvedeným účelům v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu výrobku. Tento lze získat na vyžádání od místního prodejce a je k dispozici k nahlédnutí na stránkách www.total.cz

Tento olej by neměl být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen.

Při likvidaci použitého oleje, prosíme chraňte životní prostředí a postupujte v souladu s místními předpisy

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
France

FLUIDMATIC XLD FE

Aktualizováno: 09/2020