

## Termékismertető

### Top Tec ATF 1200 automata váltóolaj

#### Leírás

A Top Tec ATF 1200 egy újgenerációs automataváltó-olaj, mely HC-szintetikus alapolajokból és korszerű, nagyteljesítményű adalékokból készül. A különböző alapolaj- és adalékkomponensek kombinációja optimális kifáradási stabilitást, kiváló kopásvédelmet és súrlódási jellemzőket kölcsönöz. A termék megfelel számos aggregát és gépjárműgyártó követelményeinek és a legnehezebb üzemi körülmények ill. nagy hőingadozások közepette is biztosítja az aggregátok kifogástalan működését. Kitolt olajcsere intervallumok esetén is alkalmazható.

#### Tulajdonságok

- maximális termikus stabilitás
- kitűnő korrózióvédelem
- sokoldalú felhasználhatóság
- jó viszkozitás-hőmérsékleti jellemzők
- nagyon jó alacsony hőmérsékleti magatartás
- jól ellenáll a vegyi anyagoknak
- kiváló kopásvédelem
- optimális kifáradási stabilitás
- kiváló súrlódási jellemzők

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

Allison C4 • Allison TES 295 • BMW 7045 E • BMW 8072 B • BMW 2634 • BMW LT 71141 • Caterpillar TO-2 • Chrysler ATF +4 • Daimler NAG-1 • Dexron III H • Ford Mercon V • Honda ATF Z1 (kivéve CVT) • Hyundai SP-II • Hyundai SP-III • JASO 1-A • JWS 3309 (Aisin Warner) • Kia SP-II • Kia SP-III • MAN 339 V1 típus • MAN 339 Z1 típus • MAN 339 Z2 típus • Mazda ATF M-III • Mazda ATF M-V • MB 236.2 • MB 236.5 • MB 236.6 • MB 236.7 • MB 236.9 • MB 236.10 • MB 236.11 • Mitsubishi SP-II • Mitsubishi SP-III • Nissan AT-Matic D Fluid • Nissan AT-Matic J Fluid • Nissan AT-Matic K Fluid • Subaru ATF • Toyota T-II típus • Toyota T-IV típus • Voith H55.6335.XX (G 607) • Volvo 9734 • Volvo 97341 • VW G 052 162 • VW G 042 990 • VW G 055 025 • ZF TE-ML 02F • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 05D • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11A • ZF TE-ML 11B • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 14B • ZF TE-ML 17C

#### Technikai adatok

Sűrűség 15 °C-on	0,850 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viszkozitás 40 °C-on	36,4 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viszkozitás 100 °C-on	6,85 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viszkozitás -40 °C-on [Brookfield]	<=20000 mPas	ASTM D 2983-09
Viszkozitási index	150	DIN ISO 2909
Dermedéspont	-48 °C	DIN ISO 3016
Lobbanáspont	228 °C	DIN ISO 2592
Szín/megjelenés	piros	

### **Felhasználási területek**

Automata és kézi sebességváltókhoz, kormányművekhez, hidraulikákhoz és segédaggregátokhoz a személygépkocsi és haszongépjármű tartományban és ipari felhasználásra is. Univerzálisan alkalmazható európai, amerikai és ázsiai gépjárművekhez. Az aggregát- ill. gépjárműgyártók előírásainak megfelelően alkalmazandó.

### **Alkalmazás**

Az aggregát- ill. gépjárműgyártók előírásai betartandók. A Top Tec ATF 1200 olyan rendszerek utántöltésére is alkalmas, melyekben hagyományos ATF olajokat használnak. Optimális hatást csak keverésmentes állapotban fejt ki.

### **Forgalmazott kiszerelések**

1 l-es műanyag flakon	3681	D-GB-I-E-P
1 l-es műanyag flakon	20460	D-PL-H-RO-TR-CZ-SK
5 l-es műanyag kanna	3682	D-GB-I-E-P
20 l-es műanyag kanna	3683	D-GB-I-E-P
60 l-es fémhordó	3684	D-GB
205 l-es fémhordó	3685	D-GB

Termékinformációnk alapos vizsgálatokon nyugszik és megbízhatónak minősül, mindamellet kötelezettség nélküli tájékoztatásnak tekintendő.