



## ATF Multivehicle

Automaattivaihteistoöljy

### Kuvaus

Castrol ATF Multivehicle on automaattivaihteistoöljy käytettäväksi useimmissa Japanilaissa henkilöautoissa, joissa tyypillisesti on korkeammat vaatimukset värinättömyydelle kuin Eurooppalaisissa tai Amerikkalaisissa automaattivaihteistoissa. Se suunniteltiin täyttämään Japanese Automobile Standards Organisation suorituskykyvaatimukset (JASO 1A) jota käyttävät useimmat Japanilaiset autonvalmistajat.

### Edut

Castrol ATF Multivehicle perustuu uusimpaan lisäaineteknologiaan yhdistettynä korkealaatuisiin perusöljyihin, jotka takaavat:

- Poikkeuksellinen korkeiden lämpötilojen suoja, joka tehokkaasti estää öljyn hapettumisen (erinomainen viskositeetin pysyvyys)
- Parannettu kitkaominaisuuksien pysyvyys estää värinän ja takaa vaihteiston pehmeän toiminnan
- Erinomainen juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa varmistaa toiminnan kylmässä

## Tyypilliset arvot

Nimi	Menetelmä	Yksikkö	ATF Multivehicle
Ominaispaino 15°C	JIS K 2249	g/ml	0.853
Väri	Visual	-	punainen
Viskositeetti, kinemaattinen 40°C	JIS K 2283	mm <sup>2</sup> /s	33
Viskositeetti, kinemaattinen 100°C	JIS K 2283	mm <sup>2</sup> /s	7.00
Viskositeetti-indeksi	JIS K 2283	-	180
Jähmepiste	JIS K 2269	°C	-50.0
Viskositeetti, Brookfield -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	13700
Leimahduspiste, COC	ASTM D92	°C	212

## Tuotteen suorituskyky

JASO 1A

Suitable for use where one of the following specifications is needed

- Aisin Warner JWS 3309
- Toyota Type T, T-II, T-III, T-IV
- Jatco Automatic Transmission
- Nissan Matic Fluid C, D, J
- Mitsubishi Diamond SP-II, SP-III
- Suzuki ATF Oil and ATF Oil Special
- Mazda ATF D-III and ATF M-3
- Daihatsu Alumix ATF Multi
- Honda ATF Z-1 (not for CVT-transmissions)
- Subaru ATF
- Hyundai
- Kia
- GM
- Daewoo

ATF Multivehicle

03 Jan 2011

Castrol, ATF Multivehicle and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Tämän tietolomakkeen sisältämät tiedot katsotaan oikeiksi painohetkellä. Tietojen oikeellisuutta tai täydellisyyttä ei kuitenkaan voida taata. Tiedot perustuvat laboratorioissa tehtyihin, normien mukaisiin testeihin ja ovat vain ohjeellisia. Käyttäjien tulee varmistaa, että heillä on käytössään tietolomakkeen uusin versio. Käyttäjän tulee itse arvioida tuotteet, käyttää niitä turvallisesti, arvioida tuotteiden sopivuus aiottuun käyttötarkoitukseen ja noudattaa tuotteita koskevaa lainsäädäntöä ja määräyksiä. Kaikista tuotteistamme on saatavana materiaaliturvallisuuden tietolomakkeet, joista käyvät ilmi tuotteen säilyttämistä, turvallista käsittelyä ja hävittämistä koskevat tiedot. BP plc tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa materiaalin väärinkäytöstä, suosituksen noudattamatta jättämisestä tai materiaalin haitallisuudesta aiheutuvista vaurioista tai vahingoista. Kaikki tuotteet, palvelut ja tiedot ovat myyntiehtojemme alaisia. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä paikalliseen edustajaamme.

Nordic Lubricants Oy , Box 49104 , SE-100 28 , Stockholm  
0207 851 950  
www.castol.fi