

# **MOTUL** MULTI ATF

## **VOLLSYNTHESE MULTI-AUTOMATIKGETRIEBEÖL**



### **KURZBESCHREIBUNG**

MOTUL MULTI ATF ist ein vollsynthetisches Fluid für Stufenautomatikgetriebe mit und ohne Wandlerüberbrückungskupplung, Drehmomentwandler, Servolenkungen, Steuerungssysteme für Motorboote, hydrostatische Übersetzungen, sowie hydraulische und mechanische Systeme, wo der Hersteller die Norm DEXRON oder MERCON vorschreibt.

### **PERFORMANCE / SPEZIFIKATIONEN / STANDARDS**

Siehe Spezifikationsblatt (Rückseite)

### **BESONDERE VORTEILE**

- ▶ Kann in allen Automatikgetrieben, außer CVT-Getrieben eingesetzt werden.
- ▶ Optimales Kaltfließverhalten erleichtert Schaltvorgänge bei niedrigen Außentemperaturen.
- ▶ Schnelles Ansprechverhalten ermöglicht schnelle und präzise Schaltvorgänge.
- ▶ Optimale Schmierfilmstabilität bei hohen Temperaturen.
- ▶ Hohe Scherstabilität und perfekter Schutz auch bei verlängerten Wechselintervallen
- ▶ Extrem hohe thermische Stabilität und perfekte Alterungsbeständigkeit.
- ▶ Verhindert Verschleiß, Korrosion und Aufschäumen.
- ▶ Spezielle Additivierung verhindert Vibrationen und ermöglicht komfortables Schalten.
- ▶ Mischbar mit allen DEXRON-Spezifikationen.

### **EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE**

Ölwechselintervall: gemäß den Vorgaben des Herstellers. Mischbar mit gleichartigen Produkten. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten! Bei Befüllung der Getriebeeinheit ist unbedingt auf eine korrekte Füllmenge zu achten.

### **EIGENSCHAFTEN**

|                      |             |                         |
|----------------------|-------------|-------------------------|
| Farbe                | (visuell)   | rot                     |
| Dichte bei 20°C      | ASTM D 1298 | 0,845                   |
| Viskosität bei 40°C  | ASTM D 445  | 36,2 mm <sup>2</sup> /s |
| Viskosität bei 100°C | ASTM D 445  | 7,6 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viskositätsindex     | ASTM D 2270 | 185                     |
| Flammpunkt           | ASTM D 92   | 218°C                   |

### **LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN**

12 x 1l-Plastikdose / 20 l-Kanister / 60 l-Fass / 208 l-Fass

**ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN**

| Hersteller     | OE-Nummer / Spezifikation  |
|----------------|--|
| Acura          | ATF Z1 (außer CVTs)  |
| Audi (VAG)     | G 052 025, G 052 162, G 052 990, G 055 025, G 055 005  |
| BMW            | LT 71141, LA2634, ETL7045E, ETL8072B,<br>OE-Nummer 83 22 9 407 807   |
| Chrysler       | MS 7176, MS 7176D, MS 7176E, MS 9602, ATF+, ATF+2, ATF +3,<br>ATF +4   |
| Citroen        | Z 000169756, AW-1, JWS 3309  |
| Daimler        | ATF +3, ATF +4   |
| Fiat           | 9.55550-AV1, 9.55550-AG2, 9.55550-AV4,   |
| Ford           | MERCON, MERCON V, MERCON SP, XT-2-QDX, XT-5-QM, XT-6-<br>QSP, XT-8-QAW, XT-9-QMM5, M2C 138-CJ, WSA-M2C-195-A,<br>WSS-M2C-924-A |
| General Motors | GM DEXRON III G, III H, II D, II E, 88900925, 1940773, 1940771   |
| Honda          | ATF Z1 (außer CVTs), # 082000-9001   |
| Hyundai        | Red-1, SP II, SP III, ATF 9638   |
| Infiniti       | ATF FMS, MATIC S, MATIC J  |
| Jaguar         | M1375.4, JLM 20238   |
| Kia            | Red-1, # UM040 CH020   |
| Land Rover     | M1375.4  |
| Lexus          | ATF WS, ATF Type T-IV, JWS 3324, NWS 9638  |
| Mazda          | JWS 3317, ATF M-V, 6-sp AT   |
| Mercedes Benz  | MB 236.3, MB 236.5, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10, MB 236.11,<br>MB 236.12, A0019892203  |
| Mini           | ASW 3309, # 83 22 0 402 413  |
| Mitsubishi     | Diamond ATF J2, ATF J3, SP II, SP III, PSF 3   |
| Nissan         | ATF FMS, MATIC S, MATIC D, MATIC J, MATIC K  |
| Peugeot        | Z 000169756, AW-1, JWS 3309  |
| Porsche        | 999.917.547.00 (A2), # 043 205 28  |
| Renault        | Elfmatic J6, Renaultmatic D2, Renaultmatic D3  |
| Saab           | JWS 3309, # 93 165 147   |
| Saturn         | T-IV, # 22686186   |

# MOTUL MULTI ATF

VOLLSYNTHESE MULTI-AUTOMATIKGETRIEBEÖL

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN



|                  |  |
|------------------|--|
| Subaru           | # KO410Y0700, ATF HP   |
| Suzuki           | JWS 3314 / 3317 / 2384K  |
| Toyota           | ATF WS, ATF Type T, ATF Type T-IV, JWS 2312D, JWS 3309, JWS 3324, # 08886-81015, # 08886-00405 |
| Volkswagen (VAG) | G 052 162, TL52162   |
| Volvo            | #116 1521, #116 1540   |
| <b>Standards</b> | <b>Spezifikation</b>   |
| Aisin Warner     | JWS 3309, JWS 2312D, CLIP, FF ATF, AW-F21, AW-1  |
| Allison          | C4, TES-295  |
| Jalos            | JASO 1A  |
| Jatco            | JF613E   |
| Voith            | G607 (H55.6335XX)  |
| ZF               | TE-ML 03D / 04D / 09 / 14A / 14B / 16L / 17C   |
| <b>Produkte</b>  | <b>Name / Spezifikation</b>  |
| Appolloil        | ATF Red-1K   |
| Castrol          | Transmax J   |
| Esso             | ATF LT 71141, JWS 3314   |
| Fuchs            | Titan ATF 4400, Titan 3353   |
| Idemitsu         | K17, ATF HP  |
| Mobil            | ATF 3309, ATF 3317   |
| Petronas         | Tutela GI/E, Tutela GI/V,  |
| Shell            | M-1375.4, LA 2634, ATF 3353, 3403(-M115)08   |
| Texaco           | ETL 7045E, ETL 8072B, N402   |
| Total            | ATF H50235   |
| ZF               | Lifeguardfluid 5, Lifeguardfluid 6   |