



ATF



## Automatikgetriebe

- synthetisch
- kraftstoffsparend

## EINSATZGEBIETE

Innovatives Automatikgetriebeöl, hergestellt auf Basis hochwertiger synthetischer Grundöle und anspruchsvoller Additivtechnologie, die dem Produkt ein sehr hohes Leistungs niveau und kraftstoffsparende Eigenschaften verleihen. Es entspricht den aktuellsten OEM-Spezifikationen für Automatikgetriebe und wird für den Einsatz in den modernen, hocheffizienten unter anderem 9-Gang- Automatikgetrieben empfohlen.

## TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

FORD Mercon®  
FORD Mercon LV  
GM Dexron VI  
GM TASA  
GM Dexron® II / IID / IIE / IIIG / IIIH  
JASO M315-1A, M315-1A LV, M315 2A  
AISIN WARNER JWS 3324 / JWS 3309 / AW-1 / AW-2  
ALLISON C3 / C4 (TES-228)  
Bentley P/N PY112995PA  
BMW P/N LA2634 / LT71141 / ETL 7045E / ETL 8072B / 83 22 0 142 516  
MINI COOPER T-IV  
Chrysler ATF + / +2 / +3 (MS 7176E)  
Chrysler P/N 05127382AA / 68043742AA / 68157995AA / 68157995AB / 68171866AA / 68171869AA / 68218925AA / MOPAR SP IV / MOPAR AS 69 RC (T-IV)  
FIAT 9.55550-AV5

weitere Empfehlungen folgen am Ende des Dokuments

## ANWENDUNGSVORTEILE

- ein stabiler Schmierfilm, der den hohen Stoß- und Druckbelastungen standhält und den langanhaltenden Schutz für alle Getriebekomponenten garantiert
- stabile Reibwertcharakteristik, um ein optimales Reibungsverhalten des Kupplungssystems dauerhaft aufrechtzuerhalten und somit eine einwandfreie Kraftübertragung innerhalb der vorgeschriebenen Ölwechselintervalle zu gewährleisten
- ausgezeichnete Verträglichkeit mit allen gängigen Materialien
- spezielle Formulierung trägt dazu bei, den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren
- sehr gute Antischaumeigenschaften

## ANWENDUNGSHINWEISE

Vor der Verwendung des Produkts sollte das Wartungshandbuch des Fahrzeugs überprüft werden. Der Ölwechsel sollte gemäß den Anforderungen des Herstellers durchgeführt werden.

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		rot
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	29
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	5,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		154
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	845
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	208
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

## GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
222301	20 L
212513	208 L

## TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

FORD WSS-M2C-138CJ / WSS-M2C-166H / WSS-M2C-922A1 / WSS-M2C-924A (XT-QAW) / WSS-M2C938-A  
FORD ESP-M2C-166H (XL-12)  
FORD P/N XT-2-QDX [M] / P/N XT-2-QSM [syn] / P/N XT-8-QAW [Premium] / P/N XT-9-QMM5 [FNR5]  
GM P/N 1940467 / 1940700 / 1940767 / 21005966 / 22717466 / 88863400 / 88863401 / 88900925 / 9986195 / 93160393  
GM P/C AutoTrak II  
HONDA DW-1  
HONDA ATF-Z1 (außer CVT) / ATF Type 3.0 / ATF Type 3.1 / ATF Ultra II  
HYUNDAI NWS-9638 / SP-III / SP-IV / SP-IV-M / SP-IV-RR / SPH-IV  
HYUNDAI P/N 040000C90SG / NUMM040 CH20 Red-1  
ISUZU ATF II; ISUZU ATF III; ISUZU ATF SP; P/N SCS Fluid; P/N 08200-9001  
JLR P/N LR023288 / TYK500050 / LR0022460 / JLM20238 / JLM20292 / K17 / Fluid 8432 / 02JDE26444  
MAZDA ATF D-II / ATF M-III / ATF M-V / ATF FZ / ATF F-1 / ATF S-1 / ATF N-1 / ATF 3317  
MAN 339A  
MB 236.15  
MITSUBISHI ATF SK / SP-II / SP-III / SP-IV / AW / J-2 / J-3 / MA1 / PA  
PORSCHE ATF 3403-M115;  
PORSCHE P/N 000 043 205 09 / 000 043 205 28 / 999 917 547 00 (A2) / Z 000169756  
PSA P/N 16 350 560 80 / Z 000169756;  
PSA P/C AL4 (#9730.AE) / EAT 6 / EAT 8  
NISSAN Matic C / D / D2 / J / K / P / S  
Renault P/C DPO / AL4  
Saab: P/N 93 165 147, 93 160 393  
SUBARU ATF / ATF-HP  
SUZUKI ATF 2326 / 2384K / 3314 / 3317  
TOYOTA TYPE D-II / D-III / T-III / T-IV / WS  
TOYOTA P/C THS II  
TESLA Model S / Model 3  
Voith H55.6335.xx  
Voith P/C Svc Bltn #013  
Voith P/C Svc Bltn #118  
VOLVO 97342 (AT 102)  
VW G 052 025 / G 052 055 / G 052 162 / G 052 162 / G 052 990 / G 053 001 / G 053 025 / G 055 005 / G 055 025 / G 055 162 / G 055 540 / G 060 162 / G US 000 162 / TL 521 62  
ZF TE-ML 05L / 09 / 11A / 11B / 21L  
ZF P/N Lifeguardfluid 5 / 6 / 8 / 9  
ZF P/C 5HP18FL / 5HP19FL / 5HP20 / 5HP24 / 5HP24A / 5HP30  
ZF P/C 6HP / 8HP / 9HP