



MOTUL ATF HEAVY DUTY

Automatikgetriebeöl für NKW
Automatikgetriebeöl für LKW, Busse
Synthese-Technologie

ANWENDUNGSHINWEISE

MOTUL ATF HD ist ein Synthese-Technologie Automatikgetriebeöl mit hervorragender Performance. MOTUL ATF HD ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle unter härtesten Betriebsbedingungen und ist auch für den Stop-and-Go-Verkehr bestens geeignet. MOTUL ATF HD wird besonders für den Einsatz in Automatikgetrieben von ZF und Voith empfohlen: ZF Ecomat, ZF Ecolite, Voith ...

PERFORMANCE

Erleichtert Schaltvorgänge bei niedrigen Außentemperaturen.
Reibungsverluste und Kraftstoffverbrauch werden reduziert.
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

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!

EIGENSCHAFTEN

Farbe	Visuell	Bräunlich
Dichte bei 20°C		0.838
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	38.1 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	7.3 mm ² /s

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik anbieten zu können. Maßgeblich für die Produktspezifikationen ist die Bestellung, für die unsere allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen gelten.

MOTUL Deutschland GmbH - Butzweilerhofallee 3 - 50829 - Köln - +49(0)221/67003-0 - +49(0)221/67003-199 - info@motul.de -



MOTUL ATF HEAVY DUTY

**Automatikgetriebefluid für NKW
Automatikgetriebefluid für LKW, Busse
Synthese-Technologie**

Viskositätsindex	ASTM D2270	169.0
Pourpoint	ASTM D97	-42.0 °C / -46.0 °F
Flammpunkt	ASTM D92	240.0 °C / 464.0 °F

**Automatikgetriebefluid für NKW
Automatikgetriebefluid für LKW, Busse
Synthese-Technologie**

STANDARDS	
MERCEDES-BENZ	MB-Approval 236.9
ZF	TE-ML 16M, TE-ML 16M, TE-ML 16M, TE-ML 16S, TE-ML 16S, TE-ML 16S, TE-ML 20C (for Ecolife Bus), TE-ML 20C (for Ecolife Bus), TE-ML 20C (for Ecolife Bus), TE-ML 25C (for Ecolife Off-Road), TE-ML 25C (for Ecolife Off-Road), TE-ML 25C (for Ecolife Off-Road)
OE-PERFORMANCE	
MAN	Type 339 V2, Type 339 Z12, Type 339 Z3
VOITH	150.014524.xx
VOLVO	Transmission oil 97341
ZF	TE-ML 04D, TE-ML 14C
PRODUKTE	
ZF	TE-ML 04D, TE-ML 14C

