Schmierstoffe – Getriebeöle – Automobil

Version: **267/03**

Valvoline™ Heavy Duty ATF Pro

Automatikgetriebeöl für Lkw, Busse und andere Fahrzeuge.
Auch für einige Schaltgetriebe geeignet.

Valvoline Heavy Duty ATF Pro bietet erhöhten Schutz und bessere Schmierung des Automatikgetriebes über einen weiten Temperaturbereich.

Originalhersteller Zulassungen
MAN 339 Type V1, Z1, L2
MB-Blatt-Nummer 236.1
Voith H55.633533 (ehem. G 607).
ZF TE-ML 04D, 14A (ZF001873)

Leistungsstufen
GM Dexron IID
Ford Mercon
Allison C-4
ZF TE-ML 03D, 05L, 09, 11A, 17C, 21L

Merkmale und Nutzen

Erhöhter Schutz
Erhöhter Verschleißschutz, auch unter starker Beanspruchung.

Fortschrittliche Additive
Moderne Additive schützen vor Korrosion, Oxidation, Schaumentwicklung und Ablagerungen.

Widerstand gegen Ölzersetzung
Premium-Grundöle und ein höchst ausgewogenes Additivsystem verhindern Ausfälle und Stick-Slip auch nach langem Einsatz.

Gleichbleibende, stabile Viskosität
Bessere Viskosität-Temperatur-Eigenschaften auch bei sehr niedrigen Temperaturen. Hochstabile Viskosität über einem langen Zeitraum.

Reibungseigenschaften
Spezielle Grundöle, Viskositätsindexverbesserer und Reibwertverbesserer tragen zu speziellen Reibeigenschaften für weicheres Schalten bei.

Thermische Stabilität
Widersteht der Alterung und zeigt hervorragende Wärmebeständigkeit.

Einsatzbereiche

Eignet sich für Automatikgetriebe in Lkw, Bussen und Transportern, bei denen der Hersteller ATF GM Dexron IID oder Ford Mercon empfiehlt.

Kann auch in einigen Schaltgetrieben eingesetzt werden.

Wird manchmal auch als Hydrauliköl in Baumaschinen oder Hydraulikhebevorrichtungen empfohlen.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

PRODUKTINFORMATION

Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™
Valvoline ist führend in der Herstellung, der Vermarktung und dem Vertrieb von Markenprodukten und -dienstleistungen in hoher Qualität für die Automobilbranche und die allgemeine Industrie. Valvoline ist in mehr als 100 Ländern weltweit tätig. Zu den Produkten gehören Fahrzeugschmierstoffe, Getriebeflüssigkeiten, Getriebeöle, Hydraulikschmierstoffe, Automobilchemikalien, Spezialprodukte, Fette und Produkte für Kühlsysteme.

Weitere Informationen über Valvoline-Produkte, Programme und andere Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage **www.valvolineeurope.com**

Typische Eigenschaften
Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Valvoline Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

Valvoline Heavy Duty ATF Pro	
Farbe	Rot
Viskosität, mm^2/s bei 100 °C. ASTM D-445	7,2
Viskosität, mm^2/s bei 40 °C. ASTM D-445	36
Viskositätsindex ASTM D-2270	172
Viskosität, mPa.s –40 °C. ASTM D-5293	<40.000
Pourpoint, °C ASTM D-5950	-50
Spezifisches Gewicht bei 15,6 °C. ASTM D-4052	0,860
Flammpunkt, COC, °C. ASTM D-92	210

Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgendem Standort / folgenden Standorten hergestellt werden: Europa

Gesundheit und Sicherheit
Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter **http://msds.ashland.com** erhältlich ist

Umweltschutz
Altöl unbedingt bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben. Die örtlichen Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

Lagerung
Wir empfehlen, alle Gebinde geschützt zu lagern. Falls eine Lagerung im Freien unumgänglich ist, müssen Fässer horizontal gelagert werden, damit kein Wasser eintreten kann und die Markierungen der Fässer nicht beschädigt werden. Die Produkte dürfen nie bei Temperaturen über 60 °C gelagert, direkter Sonnenhitze oder Frosttemperaturen ausgesetzt werden.

Ersetzt – 267/02

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2016

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS