

# Produktinformation

EIN PRODUKT VON ASHLAND CONSUMER MARKETS, EINEM GESCHÄFTSBEREICH VON ASHLAND INC.



*Schmierstoffe – Getriebeöle – Automobil*

Version: 267/01

## 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.

<b>Originalhersteller Zulassungen</b>
MB-Blatt-Nummer 236.1
Voith H55.633533 (ehem. G 607).
ZF TE-ML 14A

<b>Leistungsstufen</b>
GM Dexron IID
Ford Mercon
MAN 339 Typ Z1, MAN 339 Typ V1
Allison C-4
ZF TE-ML 03D, 04D, 05L, 09, 11A, 17C, 21L

### Nutzen und Vorteile

#### **Erhöhter Schutz**

Erhöhter Verschleißschutz, auch unter starker Beanspruchung.

#### **Fortschrittliche Additive**

Moderne Additive schützen gegen Korrosion, Oxidation, Schäumen und Ablagerungen.

#### **Widerstand gegen Ölersetzung**

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 weiches 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.

# Produktinformation

EIN PRODUKT VON ASHLAND CONSUMER MARKETS, EINEM GESCHÄFTSBEREICH VON ASHLAND INC.



## Gesundheit und Sicherheit

Gefährdungen der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt sind bei richtigem Einsatz in der richtigen Anwendung unwahrscheinlich. Auf Wunsch ist ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://msds.ashland.com> erhältlich

## Umweltschutz

Altöl bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

## Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften beruhen auf 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 <sup>2</sup> /s bei 100 °C. ASTM D-445	7,2
Viskosität, mm <sup>2</sup> /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 folgenden Standorten hergestellt werden:  
**Europa**

## Seit 1866 bewegen wir die Welt™

Valvoline ist führend in der Vermarktung, dem Vertrieb und der Herstellung 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, einschließlich MaxLife™, dem ersten Motoröl, das speziell für Fahrzeuge mit höherer Kilometerleistung formuliert wurde, sowie Getriebeflüssigkeiten, Getriebeöle, Hydraulikschmierstoffe, Automobilchemikalien, Spezialprodukte, Fette und Produkte für Kühlanlagen.

Weitere Informationen über Valvoline-Produkte, Programme und andere Dienstleistungen erhalten Sie auf unserer Website [www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Autor:

AdG  
Ersetzt –

™ Warenzeichen von Ashland oder ihren Tochtergesellschaften, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2015, Ashland

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