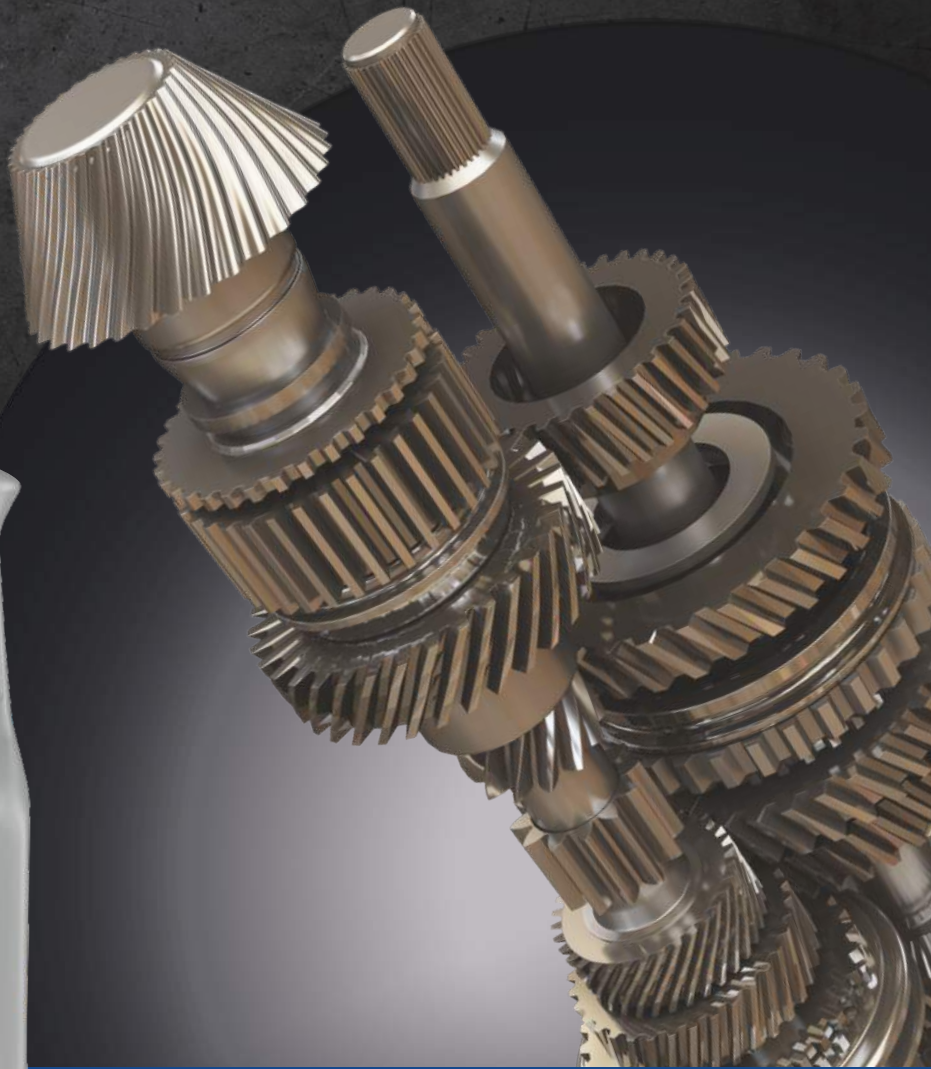


KUTZENDÖRFER &
DWORAK GmbH



ANTRIEBSSTRANG PORTFOLIO

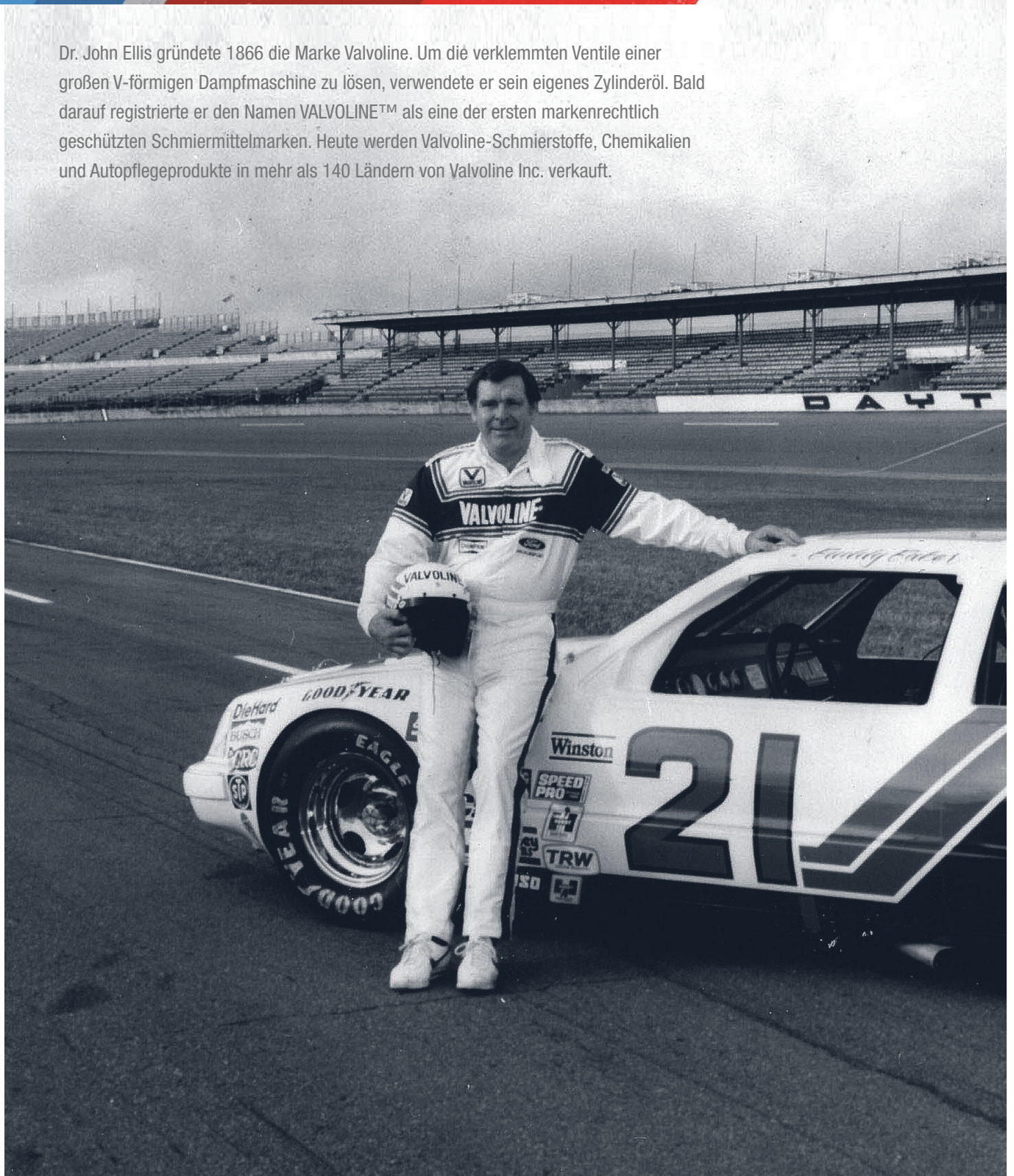


Valvoline™

Wir bewegen die Welt seit 1866™

EINFÜHRUNG:

Dr. John Ellis gründete 1866 die Marke Valvoline. Um die verklemmten Ventile einer großen V-förmigen Dampfmaschine zu lösen, verwendete er sein eigenes Zylinderöl. Bald darauf registrierte er den Namen VALVOLINE™ als eine der ersten markenrechtlich geschützten Schmiermittelmarken. Heute werden Valvoline-Schmierstoffe, Chemikalien und Autopflegeprodukte in mehr als 140 Ländern von Valvoline Inc. verkauft.



PREMIUM-SCHMIERMITTEL FÜR SPITZENLEISTUNGEN

VALVOLINE: DIE RICHTIGE WAHL LEICHT GEMACHT

Die Leistung heutiger Antriebsstränge liegt auf einem viel höheren Niveau als je zuvor. Sie erfordern hohe Qualität und immer komplexere Schmiermittel für den Antriebsstrang. Auch die Anzahl der Getriebetypen ist gewachsen. Folglich hat die Anzahl der Schmierstoffe zugenommen, wodurch die Welt der Antriebsstrangschmierstoffe komplizierter geworden ist.

EIN DIFFERENZIERENDES PORTFOLIO

Herkömmliche Antriebsstränge konnten mit nur wenigen Schmierstofflösungen bedient werden, und Antriebsstrangöle konnten sowohl in Personenkraftwagen als auch in Lastwagen verwendet werden. Moderne Antriebsstränge in Personen- und Lastkraftwagen werden heutzutage mit besonderer Genauigkeit hergestellt und erfordern spezielle Lösungen.

Valvoline stellt zwei spezielle Antriebsstrangschmierstoff-Portfolios vor, die speziell dafür entwickelt wurden, die Schmieranforderungen für traditionelle und moderne Antriebsstränge zu erfüllen und zu übertreffen, sowohl für Personenkraftwagen als auch für Schwerlastanwendungen.



Für Personenkraftwagen und Schwerlastanwendungen, die einen dedizierten und offiziellen OEM-zugelassenen Antriebsstrangschmierstoff erfordern, führt Valvoline eine hochmoderne Premium-PRO-Lösung ein. Produkte mit der PRO Marke werden mit der neuesten Additivtechnologie entwickelt und tragen die offiziellen OEM-Zulassungen, wodurch sie die vom Hersteller empfohlene Lösung für Fahrzeuge innerhalb der Garanzzeit sind.



Für Personenkraftwagen und Schwerlastanwendungen außerhalb der Garanzzeit, die sich aber dennoch auf eine hohe Qualität und leistungsstarken Antriebsstrangschmierstoff verlassen müssen, stellt Valvoline ein spezielles Portfolio vor, das sich für den Einsatz in vielseitigen Fahrzeug-Anwendungen eignet und es somit einer Werkstatt ermöglicht, eine minimale Anzahl von Produkten zu führen. Um sowohl Pkw- als auch Schwerlastanwendungen zu bedienen, verwendet Valvoline auch hier differenzierende Technologie, um die beste Leistung für beide Anwendungen zu erzielen.

	OEM-ZULASSUNG INNERHALB DER GARANTIE	MEHRFAHRZEUGANWENDUNG AUßERHALB DER GARANTIE
PKW 		
LKW 		

BESTER SCHUTZ FÜR JEDEN PKW-ANTRIEBSSTRANG

Der heutige Pkw-Antriebsstrang benötigt Hochleistungsschmierstoffe, Produkte, die vor Verschleiß schützen und den Schaltkomfort erhöhen. Mit der Verlängerung der Ölwechselintervalle werden die Anforderungen noch komplexer. Valvoline hat die Schmierstoffe, die den höchsten Anforderungen entsprechen. Lernen Sie die überlegenen Schmierstoffe der Valvoline Pro-Reihe kennen, die speziell für die Anforderungen von Originalausrüstungsherstellern (OEM) entwickelt worden sind. Die Produktgestaltungen basieren auf den neuesten Spezifikationen, so dass Valvoline Pro den ultimativen Schutz für jeden Personenkraftwagen bieten kann. Oder wählen Sie die Standard Valvoline Produktlinie für den Fall, dass ein „alltagstaugliches“ Produkt ausreichend ist. Dadurch kann Ihre Werkstatt ein Minimum an Produkten zur Bedienung einer breiten Palette von Personenkraftwagen führen.





VALVOLINE ATF PRO 236.15

Dieses erstklassige Hochsynthetische Hochleistungs-Automatikgetriebeöl ist speziell entwickelt, um den Getriebewirkungsgrad der neuesten Generation des Mercedes-Benz 7-G Tronic Plus (NAG II +) Automatikgetriebes weiter zu optimieren. Valvoline ATF Pro 236.15 bietet überlegenen Schutz und Schmierung des Automatikgetriebes über einen breiten Temperaturbereich. Die niedrigere Viskosität des Produkts reduziert den Kraftstoffverbrauch indem es leichter durch das Automatikgetriebe läuft und die Schaltvorgänge des neuesten 7-G Tronic Plus-Getriebes verbessert.

VALVOLINE ATF PRO

Valvoline ATF PRO ist eine Reihe von Hochleistungs-Automatikgetriebeölen, welche insbesondere entwickelt wurde, um die Bedürfnisse moderner und konventioneller Pkw-Automatikgetriebe zu erfüllen.

Alle Valvoline ATF PRO-Produkte sind vollständig OEM-zugelassen und verfügen über unsere fortschrittlichste Additivtechnologie. Valvoline ATF PRO-Produkte bieten außergewöhnliche thermische Stabilität über einen breiten Temperaturbereich und hervorragenden Schutz gegen Verschleiß und Korrosion.



OFFIZIELL OEM-ZUGELASSENE PRODUKTE



Valvoline ATF Pro 236.14

- > Hochsynthetisches Automatikgetriebeöl
- > MB-Genehmigung 236.14
- > Empfohlen für MB-NAG-2-Getriebe
- > Hervorragender Temperaturschutz

OEM-Zulassung:
MB-Freigabe 236.14

Leistungsniveaus:
MB-NAG-2-Getriebe, MB-236.12, MB 7-Gang
Automatikgetriebe Serie 722.9, MB 5-Gang
Automatikgetriebe Serie 722.6, Ssang Yong
Personenkraftwagen mit MB-Automatikgetrieben



Valvoline ATF Pro 236.15

- > Hochsynthetisches Automatikgetriebeöl
- > MB-Genehmigung 236.15
- > für MB NAG-2+ Getriebe und
MB 7-Gang-Automatik Getriebebaureihe
Tronic Plus
- > Hervorragender Temperaturschutz

OEM Zulassung:
MB-Freigabe 236.15

Leistungsniveaus:
MB NAG-2+-Getriebe, MB 7-Gang-Automatik
Getriebebaureihe Tronic Plus



Valvoline ATF PRO +4

- > Hochsynthetisches Automatikgetriebeöl
- > Lizenziert für Chrysler +4
- > Hervorragender Temperaturschutz
- > Hervorragende Anti-Verschleiß-Eigenschaften

OEM-Zulassungen:
Chrysler MS9602 (ATF +4)®, Chrysler MS7176E
(ATF +3)®, Chrysler MS7176D (ATF +2)®,
Chrysler MS7176 (ATF +)®

Leistungsniveaus:
Empfohlen für Fiat 9.55550-AV4

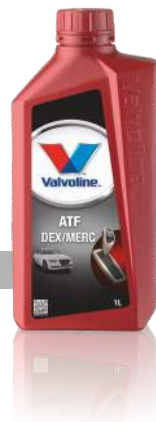
Produktübersicht	1L	20L
Valvoline ATF PRO 236.14	866737	866738
Valvoline ATF PRO 236.15	866881	866882
Valvoline ATF PRO +4	866736	–

VALVOLINE ATF

Heute gibt es eine Vielzahl an Automatikgetrieben und diese stellen daher unterschiedliche Anforderungen. Das Multi-Fahrzeugöl-Valvoline ATF wurde entwickelt, um den Anforderungen der meisten heutigen Automatikgetriebe gerecht zu werden: Ein Produkt für den Einsatz in verschiedenen Fahrzeugen. Die fortschrittliche Formulierung trägt dazu bei, dass das Getriebe ordnungsgemäß funktioniert und dessen Leistung steigert. Valvoline ATF verlängert die Lebensdauer moderner Getriebe mit hohen Laufleistungen.



ERFÜLLUNG ODER ÜBERSCHREITUNG DER OEM-SPEZIFIKATION



Valvoline ATF

- > Automatikgetriebe für mehrere Fahrzeuge
- > Temperaturschutzmaximierung
- > Schützt Dichtungen, um Leckagen zu verhindern
- > Maximiert sanftes Schalten länger als konventionelle ATFs
- > Maximierung des Ölflusses bei niedrigen Temperaturen und besserer Filmschutz bei hohen Temperaturen

Empfohlen von Valvoline zur Verwendung in:

GM Dexron® IID, IIE, III, IIH, VI, 9986195, Mercedes-Benz NAG-1, 3403-M115, Ford Mercon®, Mercon®V, SP, LV, FNR 5, Mini Cooper Mopar AS68RC, BMW LT 71141, LA 2634, M-1375.4, 6 ETL-7045E, ETL-8072B Nissan / Infiniti S, D, J, K-matic, Chrysler Diamond SP-III, NAG-1, 3403-M115, Saab 93 165 147, Chrysler ATF +3, Subaru ATF, ATF-HP, Honda / Acura ATF-Z1 (nicht CVT), Toyota / Lexus Typ T, T-III, T-IV, WS (außer Hybrid Fahrzeuge) Mitsubishi Diamond SP-II, III, IV, Volvo 1161521, 1161540, Hyundai SPH-IV, VW / Audi G-052-025-A2, G-055-005-A2, G-052-162-A1, KIA SP-II, III, IV, VW / Audi G-055-162-A6, G-052-990-A2, G-060-162-A2, KIA Rot-1, VW / Audi TL 52162, Mazda M-V ZF ATF M 1375.4, 6, Mercedes-Benz 236.1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, Jatco Getriebe N 402

Nicht empfohlen für die Verwendung in:

CVT's, niedrigviskose ATF's, Ford M2C-33 F/G, Mercedes-Benz 236.12, 20, Mercedes-Benz NAG-2, BMW mit grünem Aufkleber, Mazda M-V mit Aisin Warner 6-Gang CX-9-Modelle, Volvo-Modelle mit Aisin Warner 6-Gang Getriebe. Volvo-Modelle mit 6-Gang-Getriebe Aisin Warner TF 80SC und TF 80SC AWD 8 Speed

Valvoline ATF Dex/Merc

- > Lizenziert G34221 für GM Dex III
- > Lizenziert M-020602 für Ford
- > Erhöhter Temperaturschutz

Leistungsniveaus:

GM Dexron III, Ford Mercon, Allison C-4, Volvo 97325, 97335, 97340, ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B

Valvoline CVT

- > Multi-Fahrzeug-Synthetiköl für stufenlose variable Getriebe
- > Geeignet für europäische, asiatische, und amerikanische Personenkraftwagen und Lieferwagen
- > Maximaler Verschleißschutz
- > Maximaler Temperaturschutz
- > Speziell entwickelt für Riemen- und Kettenantriebene stufenlose variable Getriebe

Leistungsniveaus:

BMW / Mini-Cooper EZL 799, Dodge/Jeep NS-2, CVT-Flüssigkeit +4, Ford CVT23, CVT30, Mercon C, GM/Saturn DEX-CVT, Honda HMMF, Hyundai/Kia SP-III (nicht im automatischen Stufengetriebe), Hyundai Genuine CVT Flüssigkeit, MB 236.20, Mitsubishi CVT-Flüssigkeit J1, SP-III (nicht im automatischen Stufengetriebe) Nissan NS-2, Subaru NS-2, Subaru Lineartronic CVT-Flüssigkeit, Suzuki TC, NS-2, CVT Grün 1 Toyota TC, VW/Audi TL52180, G052 180, G052 516

Produktübersicht	1L	5L	20L	60L	208L	BULK
Valvoline ATF	866885	867092	866886	866887	866888	–
Valvoline ATF Dex/Merc	866913	–	866912	–	866911	866910
Valvoline CVT	866907	868206	–	–	–	–

VALVOLINE GETRIEBEÖL

Auch wenn die Anforderungen an heutige Pkw-Getriebe unterschiedlich sein mögen, können Sie sich dennoch auf ein Produkt verlassen: Valvoline Getriebeöl. Es wurde entwickelt, um die Anforderungen der meisten Schaltgetriebe zu erfüllen oder zu übertreffen, für die Schmierstoffe nach API GL-4 empfohlen werden. Erfolgreich eingesetzt als Problemlöser für Schaltprobleme bei niedrigen Temperaturen in Schaltgetrieben mehrerer Hersteller für Mehrfachanwendungen.

ERFÜLLUNG ODER ÜBERSCHREITUNG DER OEM-SPEZIFIKATION



Valvoline DCT

- > Multi-Fahrzeug-Synthetiköl für Doppelkupplungsgetriebe
- > Geeignet für europäische, asiatische und amerikanische Personenkraftwagen und Lieferwagen
- > Maximaler Verschleißschutz
- > Maximaler Temperaturschutz
- > Speziell entwickelt für DSG-Getriebe von Personenkraftwagen und Lieferwagen von Volkswagen
- > Geeignet zur Verwendung für bestimmte Modelle für Audi, Skoda, Seat, Lamborghini und Nissan mit VW-DSG-Getriebe

Leistungsniveaus:

VW TL 521 82, VW G 052 182, G 052 529, BMW 83 222 148 - 578, 579, BMW 83 222 147 - 477, BMW 83 220 440214, PSA 9734.S2, Ford M2C936A, MB-236,21 Mitsubishi Dia-Queen SSTF-1, Porsche-Öl Nr. 999.917.080.00, Volvo 1161838, 1161839



Valvoline Getriebeöl 75W-80

- > Multi-Fahrzeug-Getriebeöl
- > Maximierung der Schaltqualität
- > Ausgezeichnete Synchronisierungsleistung, verlängert die Standzeit der Synchronisierung und des Schaltkomforts
- > Bietet Kraftstoffeinsparung

Leistungsniveaus:

API GL-4, Alfa Romeo, BMW, Citroën, Dacia, Fiat, Mini, Mercedes-Benz, Honda, Peugeot, Renault, Seat, Skoda, Smart, VW, Volvo



Valvoline Getriebeöl 75W-90

- > Hochsynthetisches Multi-Fahrzeug Getriebeöl
- > Maximierung der Schaltqualität
- > Ausgezeichnete Kaltaufeigenschaften, die sanfteres Schalten bei niedrigen Temperaturen ermöglichen
- > Ausgezeichnete Synchronisierungsleistung verlängert die Standzeit der Synchronisierung und des Schaltkomforts

Leistungsniveaus:

API GL-4, Lancia, Ford, Chevrolet, Opel, Saab, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Land Rover, Jaguar, Toyota

Produktübersicht	1L	5L	20L	208L
Valvoline DCT	866909	868207	–	–
Valvoline Gear Oil 75W-80	866895	–	866896	866897
Valvoline Gear Oil 75W-90	867064	–	867065	867066



VALVOLINE ACHSÖL

Valvoline Achsöl Produkte, die aus hochwertigen Grundstoffen und Additiven formuliert sind, bieten eine ausgezeichnete Leistung und Schutz des Antriebsstrangs. Für Multi-Fahrzeug-Anwendungen bietet Valvoline Achsöl einen ruhig laufenden Achsbetrieb unter verschiedenen Temperaturbedingungen, und darüber hinaus Schutz gegen Achsverschleiß und Korrosion.

ERFÜLLUNG ODER ÜBERSCHREITUNG DER OEM-SPEZIFIKATION



Valvoline Getriebeöl 75W-80 RPC

- > Für Schaltgetriebe, bei denen API GL-5 Öl spezifiziert ist
- > Speziell entwickelt für die neuesten Renault, Peugeot, Citroën (RPC) Anforderungen für Schaltgetriebe

Leistungsniveaus:
API GL-5, Renault, Peugeot, Citroën



Valvoline Achsöl 75W-90 Limited Slip

- > Zur Verwendung in allen Sperr-, Hypoid- und anderen Getrieben, bei denen API GL-5 Öl spezifiziert ist
- > Spezielle Zusätze reduzieren Differentialgeräusche
- > Schützt unter allen Bedingungen vor Verschleiß

Leistungsniveaus:
API GL-5



Valvoline Achsöl 75W-90

- > Zur Verwendung bei allen Hypoid- und Transaxlegetrieben, wo API GL-5 Öl spezifiziert ist
- > Bietet ausgezeichneten Schutz unter allen Wetterbedingungen
- > Schützt vor Korrosion

Leistungsniveaus:
API GL-5

Produktübersicht	1L	5L	20L	60L
Valvoline Gear Oil 75W-80 RPC	867068	–	867069	–
Valvoline Axle Oil 75W-90 Limited Slip	866904	866905	–	–
Valvoline Axle Oil 75W-90	866890	–	866901	866902



„ IM RENNSPORT ZÄHLT JEDE SEKUNDE, UND DIE GETRIEBE WERDEN AUF EINE HARTE PROBE GESTELLT. VALVOLINE BIETET ALL DEN SCHUTZ, DEN ICH AUF DER RENNSTRECKE BRAUCHE!“

FIA WTCC - Roal Motorsports - Tom Coronel

ULTIMATIVE LEISTUNG FÜR SCHWERLAST- FAHRZEUGE

Valvoline's Schmierstoffe für Hochleistungsgetriebe erfüllen die höchsten Anforderungen der Antriebstechnik, denn wir wissen, dass jede Minute, die Ihr Fahrzeug nicht genutzt werden kann, Sie Geld kostet. Deshalb bieten Ihnen unsere Produkte gesicherte Mobilität und Garantie. Entscheiden Sie sich jetzt und in Zukunft für Valvoline Pro für die ultimative Leistung von Schwerlastfahrzeugen. Diese Produkte wurden für die Spezifikationen von Originalherstellern entwickelt und verfügen über viele offizielle OEM-Zulassungen! Damit haben Sie die Möglichkeit, ein offiziell OEM-zugelassenes Produkt für den Einsatz in mehreren Fahrzeugen zu haben.





VALVOLINE HEAVY DUTY ATF PRO ECO

Valvoline Heavy Duty ATF PRO ECO wurde speziell für die technologisch anspruchsvollen Hochleistungs-Automatikgetriebe von heute entwickelt. Es besteht aus hochwertigen synthetischen Grundstoffen, langlebigen Reibungsmodifizierern, speziellen Verschleißschutzadditiven und scherstabilen Viskositätsmodifikatoren neben weiteren Leistungsadditiven, um einen ausgezeichneten Wärmeschutz und Niedrigtemperaturfluss, Anti-Verschleiß-Leistung und Scherstabilität zu bieten. Valvoline Heavy Duty ATF PRO ECO wurde speziell für den Einsatz in den neuesten ZF-EcoLife-Getrieben entwickelt und übertrifft die Anforderungen für ZF-Ecomat-Getriebe.

VALVOLINE HEAVY DUTY ATF PRO

Der Anteil von Automatikgetrieben in Schwerlastfahrzeugen nimmt rasch zu. Valvoline bietet Ihnen vollständig OEM-zugelassene Automatikgetriebeöle, die für hohe Leistung und Schutz ausgelegt sind. Valvoline Hochleistungs-ATF PRO ist speziell auf die Bedürfnisse der modernen, aber auch der konventionellen Automatikgetriebe von Lastwagen und Bussen zugeschnitten. Valvoline Heavy Duty ATF Pro verfügt über fortschrittlichste Additivtechnologie, bietet hervorragende thermische Stabilität über einen weiten Temperaturbereich und hervorragenden Schutz gegen Verschleiß und Korrosion.

OFFIZIELL OEM-ZUGELASSENE PRODUKTE



Valvoline Heavy Duty ATF PRO

- > Erhöhte reibungsarme Eigenschaften, auch unter sehr kalten Bedingungen
- > Empfohlen für gemischte Flotten

OEM-Zulassungen:

MB-Freigabe 236.1, Voith H55.633533 (früher G 607), ZF TE-ML 14A

Leistungsniveaus:

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



Valvoline Heavy Duty ATF PRO ECO

- > Hochwertige Basisöle und ein sehr ausgewogenes Additivsystem vermeiden Ausfall und Stick-Slip auch nach langem Gebrauch
- > Speziell entwickelt für den Einsatz in den neuesten ZF-EcoLife-Getrieben (ZF TE-ML 20C)
- > Überschreiten der Anforderungen für ZF Ecomat Getriebe (ZF TE-ML 14C)

OEM-Zulassungen:

MB-Freigabe 236.9, MAN 339 Typ Z3, Z12, V1, Voith H55.6335.xx, Volvo 97341, ZF TE-ML 14C, 20C

Leistungsniveaus:

GM Dexron IID, Ford Mercon, MAN 339 Typ Z1, V2, Allison C-4, ZF TE-ML 04D, 16M



Valvoline Heavy Duty ATF PRO Long Drain

- > Hochsynthetisches Automatik-Getriebeöl
- > Für lange Ölwechselintervalle
- > Überlegener Temperaturschutz
- > Empfohlen für gemischte Flotten

OEM-Zulassungen:

MAN 339 Z-2, 339 V-2, MB-Freigabe 236.8, Voith H55.633633 (Long Drain) (ehemals Voith G 1363) Voith H55.633638 (Long Drain), Volvo 97335, ZF TE-ML 11A, 14B, 16L

Leistungsniveaus:

GM Dexron IIE, Ford Mercon, Allison C-4, ZF TE-ML 04D,09

Produktübersicht	1L	5L	20L	60L	208L
Valvoline Heavy Duty ATF PRO	868208	866915	866916	866917	866918
Valvoline Heavy Duty ATF PRO ECO	–	867056	–	867057	–
Valvoline Heavy Duty ATF PRO Long Drain	–	–	866920	–	866921

VALVOLINE HEAVY DUTY GETRIEBEÖL

Leichteres Schalten bei niedrigen Temperaturen und besserer Schutz gegen Verschleiß und Korrosion: Valvoline Hochleistungs-Getriebeöl PRO erfüllt die Anforderungen moderner wie auch konventioneller Getriebe von Lastkraftwagen, Bussen und anderen schweren Nutzfahrzeugen. Vollständig OEM-zugelassen und speziell formuliert mit der fortschrittlichsten Additivtechnologie bieten Valvoline Heavy Duty Getriebeöle PRO eine hervorragende thermische Stabilität über einen weiten Temperaturbereich.

OFFIZIELL OEM-ZUGELASSENE PRODUKTE



Valvoline Heavy Duty Getriebeöl PRO 75W-80

- > Hochsynthetisches Getriebeöl
- > Bietet Kraftstoffeinsparung
- > Für Getriebe mit und ohne Volvo Retarder

OEM-Zulassungen:
MAN 341 Typ E4, MAN 341 Typ VR, MB-Freigabe 235,29, Volvo 97307

Leistungsniveaus:
API GL-4, EATON-Schaltgetriebe Voith-Retarder 153.00090010

Valvoline Heavy Duty Getriebeöl PRO 75W-80 Long Drain

- > Hochsynthetisches Getriebeöl
- > Für lange Ölwechselintervalle
- > Bietet Kraftstoffeinsparung
- > Für Getriebe mit und ohne Volvo Retarder
- > Empfohlen für gemischte Flotten

OEM-Zulassungen:
MAN 341 E-3, MAN 341 Z-4, ZF TE-ML 01L, 02L

Leistungsniveaus:
API GL-4, DAF, Eaton, Iveco, Renault (in Übereinstimmung mit Renault Technik Anmerkung B0032/2 Anlage 3), ZF TE-ML 08, 13, 16K, Volvo 97305

Valvoline Schwerlast Getriebeöl PRO 80W

- > Erhöhter Schutz gegen Abnutzung und Verschleiß, auch unter hoher Belastung.
- > Überlegene Grundöle und ein sehr ausgewogenes Additivsystem vermeiden Ausfälle sogar nach langjährigem Gebrauch
- > Für Getriebe, bei denen der Hersteller ein GL-4-Getriebeöl mit einer Viskosität von SAE 80W empfiehlt.

OEM-Zulassungen:
MB-Freigabe 235.1, MAN 341 Typ E1 (Eaton Getriebe), MAN 341 Typ Z2

Leistungsniveaus:
API GL-4, ZF TE-ML 02B, 06L, 08, 16A, 17A, 19A, 19C

Produktübersicht	1L	5L	20L	60L	208L
Valvoline Heavy Duty Gear Oil PRO 75W-80	-	-	866927	-	-
Valvoline Heavy Duty Gear Oil PRO 75W-80 Long Drain	868210	-	866929	-	866930
Valvoline Heavy Duty Gear Oil PRO 80W	-	-	867051	-	867052

VALVOLINE HEAVY DUTY ACHSÖL PRO

Für einen ruhig laufenden Achsbetrieb unter verschiedenen Temperaturbedingungen wählen Sie Valvoline Hochleistungs-Achsöl PRO, speziell entwickelt für moderne Lkw- und Busachsenanwendungen und vollständig OEM-zugelassen. Das Produkt ist mit hochwertigen Grundstoffen und Additiven formuliert, um ausgezeichnete Leistung des Antriebsstrangs und ultimativen Schutz gegen Verschleiß und Korrosion zu bieten.

OFFIZIELL OEM-ZUGELASSENE PRODUKTE



Valvoline Heavy Duty Achsöl Pro 75W-140

- > Hochsynthetisches Achsöl
- > Speziell entwickelt für den extremen Schwerlastbetrieb

OEM-Zulassungen:

Scania ST0 1:0, Scania ST0 2:0A, ZF TE-ML 05B, 12B, 12L, 12N

Leistungsniveaus:

API GL-5, MT-1, Mack GO-J, ZF TE-ML 07A, 16F, 19C, 21B



Valvoline Heavy Duty Achsöl Pro 80W-90

- > Erhöhter Verschleißschutz
- > Empfohlen für gemischte Flotten

OEM-Zulassungen:

MB-Freigabe 235.0, MAN 342 Typ M-2, ZF TE-ML 12L, 12M

Leistungsniveaus:

API GL-5, MT-1, Arvin Meritor 0-76-D, Scania ST0 1:0, DAF, Iveco, MAN 341 Typ Z-2 und E-2, MACK GO-J, MIL-PRF-2105E, SAE J2360, ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 16B, 16C, 16D, 17B



Valvoline Heavy Duty Achsöl Pro 80W-90 Long Drain

- > Für Hinterachsen und Transaxlegetriebe
- > Für lange Ölwechselintervalle
- > Erhöhter Verschleißschutz
- > Empfohlen für Schwerlastachsen über einen weiten Temperaturbereich

OEM-Zulassungen:

MB-Freigabe 235,20
MAN 342 Typ M3
ZF TE-ML 12E, 21A

Leistungsniveaus:

API GL-5, MT-1, Arvin Meritor 0-76-D, Scania ST0 1:0, ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12L, 12M, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B

Produktübersicht	20L	208L
Valvoline Heavy Duty Axle Oil PRO 75W-140	867061	–
Valvoline Heavy Duty Axle Oil PRO 80W-90	867054	–
Valvoline Heavy Duty Axle Oil PRO 80W90 Long Drain	866923	866924

VALVOLINE HEAVY DUTY TOTAL DRIVE LINE PRO

Valvoline Heavy Duty Total Drive Line PRO wurde entwickelt, um ein Produkt für den kompletten Antriebsstrang anzubieten. Ein Hochleistungsprodukt, das vollständig OEM-zugelassen und mit der fortschrittlichsten Additivtechnologie formuliert ist, um überlegenen Verschleiß- und Korrosionsschutz zu bieten. Hervorragende thermische Stabilität über einen weiten Temperaturbereich ermöglicht leichteres Schalten auch bei niedrigen Temperaturen.

OFFIZIELL OEM-ZUGELASSENE PRODUKTE



Valvoline Heavy Duty Achsöl PRO 80W-90 Limited Slip

- > Für Achsen mit Sperrdifferentialen
- > Spezielle Additive reduzieren Geräusche bei Sperrdifferentialen
- > Erhöhter Verschleißschutz über einen weiten Temperaturbereich

OEM-Zulassungen:
ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Leistungsniveaus:
API GL-5, Arvin Meritor-Achsen



Valvoline Heavy Duty TDL PRO 75W-90

- > Geeignet für den gesamten Antriebsstrang
- > API MT-1 GL- 3/4/5-Spezifikation
- > Speziell formuliert für überlegenen Extremtemperaturbetrieb
- > Bietet Kraftstoffeinsparung
- > Für lange Ölwechselintervalle
- > Empfohlen für gemischte Flotten

OEM-Zulassungen:
MAN 341 Typ E3 (Eaton), MAN 341 Typ Z2 (ZF, MAN 342 Typ M3 (Meritor), MB-Freigabe 235.8, SAE J2360, Scania STO 1:0, Volvo 97312, ZF TE-ML 02B, 05B, 12B, 12N, 16F, 19C

Leistungsniveaus:
API: GL-4, GL-5, MT-1, Arvin Meritor Achsen 0-76-N, Mack GO-J, ZF TE-ML 07A, 12L, 17B, 21B

Produktübersicht	1L	20L	60L	208L	IBC
Valvoline Heavy Duty Axle Oil PRO 80W90 Limited Slip	868209	866925	–	866926	–
Valvoline Heavy Duty TDL PRO 75W-90	868211	866932	866933	866934	868212

VALVOLINE HEAVY DUTY ATF

Verschiedene Automatikgetriebe haben unterschiedliche Bedürfnisse. Valvoline Heavy Duty ATF ist für den Einsatz in einem breiten Spektrum von Fahrzeugen ausgelegt. Die fortschrittliche Formulierung erfüllt die Anforderungen der meisten Automatikgetriebe und trägt dazu bei, dass das Getriebe einwandfrei funktioniert. Valvoline Heavy Duty ATF verbessert die Leistung und die Lebensdauer moderner Getriebe mit hohen Laufleistungen.

ERFÜLLUNG ODER ÜBERSCHREITUNG DER OEM-SPEZIFIKATION



Valvoline Heavy Duty ATF

- > Hochsynthetisches Automatikgetriebeöl
- > Verringert Rückstände durch Verlackung und Abnutzung was zu einer verbesserten Lebensdauer des Getriebes führt
- > Verbessert die Leistungsübertragung und behält sanfteres Schalten länger als konventionelle Getriebeöle
- > Bietet hervorragende Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen und größeren Ölfilmschutz bei hohen Temperaturen

Empfohlen für den Einsatz in folgenden Anwendungen:
Allison C-4, Allison TES-295 und TES-389, Chrysler ATFs, DEXRON®-IIIH und IIIG, und MERCON® MERCON V, MAN 339F, 339 V1 und V2, 339 Z1, Z2 und Z3, MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, die meisten Asiatischen Fahrzeuggetriebe, Voith H55.6335.33(G607) und H55.6335.33(G1363), Volvo 97341, ZF TE-ML 14A, 14B, 14C, 16L, 17C

Produktübersicht	20L	60L	208L
Valvoline Heavy Duty ATF	866937	866938	866939

VALVOLINE HEAVY DUTY GEAR OIL

Lkw- und Busgetriebe haben unterschiedliche Bedürfnisse. Valvoline Heavy Duty Gear Oil erfüllt die Anforderungen der meisten Schaltgetriebe, bei denen Schmiermittel nach API GL-4 empfohlen werden. Valvoline Heavy Duty Gear Oil wird erfolgreich als Problemlöser für Schaltprobleme bei niedrigen Temperaturen in Schaltgetrieben mehrerer Fahrzeughersteller für verschiedene Fahrzeuganwendungen eingesetzt.

ERFÜLLUNG ODER ÜBERSCHREITUNG DER OEM-SPEZIFIKATION



Valvoline Heavy Duty Getriebeöl 75W-80

- > Für Schaltgetriebe
- > Bietet reibungslosen Schaltbetrieb unter verschiedenen Temperaturbedingungen
- > Erhöhter Schutz gegen Rost und Korrosion
- > Erhöhter Verschleißschutz über einen weiten Temperaturbereich

Leistungsniveaus:
API GL-4



Valvoline Heavy Duty Getriebeöl 80W

- > Für Schaltgetriebe
- > Bietet reibungslosen Fahrwerksbetrieb unter verschiedenen Temperaturbedingungen
- > Erhöhter Schutz gegen Rost und Korrosion
- > Erhöhter Verschleißschutz über einen weiten Temperaturbereich

Leistungsniveaus:
API GL-4, ZF TE-ML 08



Valvoline Heavy Duty Getriebeöl 80W-90

- > Für Schaltgetriebe
- > Bietet reibungslosen Fahrwerksbetrieb unter verschiedenen Temperaturbedingungen
- > Erhöhter Schutz gegen Rost und Korrosion
- > Erhöhter Verschleißschutz über einen weiten Temperaturbereich

Leistungsniveaus:
API GL-4

Produktübersicht	1L	5L	20L	208L
Valvoline Heavy Duty Gear Oil 75W80	868215	866950	868216	866951
Valvoline Heavy Duty Gear Oil 80W	–	–	867059	866954
Valvoline Heavy Duty Gear Oil 80W-90	868217	–	866956	866957

VALVOLINE HEAVY DUTY ACHSÖL

Valvoline Heavy Duty Achsöl bietet einen ruhig laufenden Achsbetrieb unter verschiedenen Temperaturbedingungen und ist für den Einsatz in einem breiten Spektrum von Fahrzeugen ausgelegt. Das Produkt ist speziell formuliert, um eine ausgezeichnete Leistung des Antriebsstrangs und Schutz gegen Verschleiß und Korrosion zu gewährleisten.

ERFÜLLUNG ODER ÜBERSCHREITUNG DER OEM-SPEZIFIKATION



Valvoline Heavy Duty Achsöl 75W-90 Limited Slip

- > Zur Verwendung bei allen Hypoid- und Transaxlegetrieben, für die API GL-5 Öl spezifiziert ist
- > Bietet ausgezeichneten Schutz unter allen Wetterbedingungen
- > Schützt vor Korrosion
- > Für Achsen mit Sperrdifferential

Leistungsniveaus:
API GL-5



Valvoline Heavy Duty Achsöl 80W-90

- > Für Hinterachsen und Sperrdifferenziale
- > Erhöhter Verschleißschutz über einen weiten Temperaturbereich

Leistungsniveaus:
API GL-5, ZF TE-ML 07A, 08



Valvoline Heavy Duty Achsöl 85W-140

- > Für Hinterachsen und Sperrdifferenziale
- > Erhöhter Verschleißschutz über einen weiten Temperaturbereich

Leistungsniveaus:
API GL-5, ZF TE-ML 07A, 08

Produktübersicht	1L	5L	20L	208L
Valvoline Heavy Duty Axle Oil 75W-90 Limited Slip	–	867058	866948	–
Valvoline Heavy Duty Axle Oil 80W-90	868214	866944	866945	866946
Valvoline Heavy Duty Axle Oil 85W-140	868213	–	866941	866942

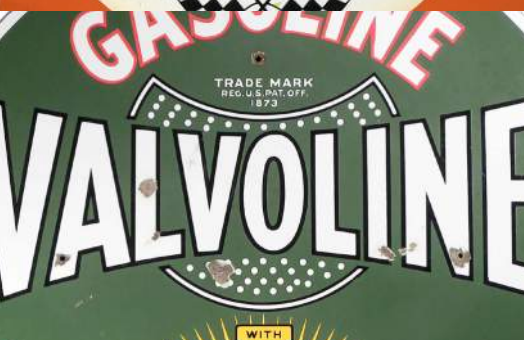
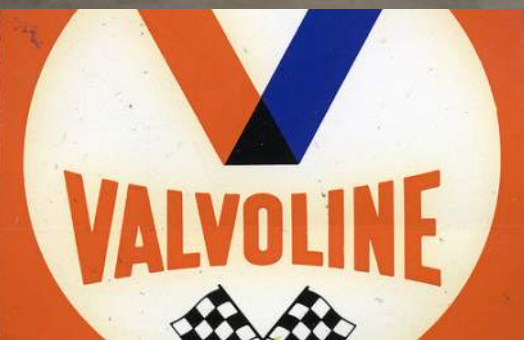
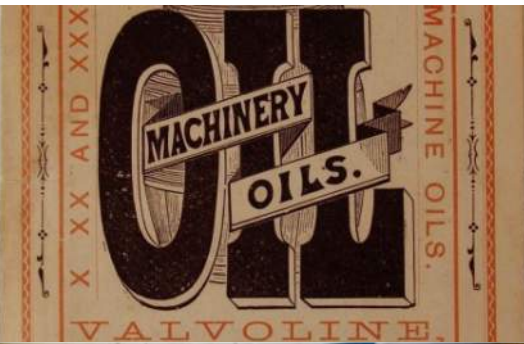
PRODUKTÜBERSICHT

Material Number Table	1L	5L	20L	60L	208L	IBC	BULK
Valvoline ATF PRO 236.14	866737		866738				
Valvoline ATF PRO 236.15	866881		866882				
Valvoline ATF PRO +4	866736						
Valvoline ATF	866885	867092	866886	866887	866888		
Valvoline ATF Dex/Merc	866913		866912		866911		866910
Valvoline CVT	866907	868206					
Valvoline DCT	866909	868207					
Valvoline Gear Oil 75W80	866895		866896		866897		
Valvoline Gear Oil 75W90	867064		867065		867066		
Valvoline Gear Oil 75W80 RPC	867068		867069				
Valvoline Axle Oil 75W90	866890		866901	866902			
Valvoline Axle Oil 75W90 Limited Slip	866904	866905					
Valvoline Heavy Duty ATF PRO	868208	866915	866916	866917	866918		
Valvoline Heavy Duty ATF PRO ECO		867056		867057			
Valvoline Heavy Duty ATF PRO Long Drain			866920		866921		
Valvoline Heavy Duty Gear Oil PRO 75W80			866927				
Valvoline Heavy Duty Gear Oil PRO 75W80 Long Drain	868210		866929		866930		
Valvoline Heavy Duty Gear Oil PRO 80W			867051		867052		
Valvoline Heavy Duty Axle Oil PRO 75W-140			867061				
Valvoline Heavy Duty Axle Oil PRO 80W90			867054				
Valvoline Heavy Duty Axle Oil PRO 80W90 Long Drain			866923		866924		
Valvoline Heavy Duty Axle Oil PRO 80W90 Limited Slip	868209		866925		866926		
Valvoline Heavy Duty TDL PRO 75W90	868211		866932	866933	866934	868212	
Valvoline Heavy Duty ATF			866937	866938	866939		
Valvoline Heavy Duty Gear Oil 75W80	868215	866950	868216		866951		
Valvoline Heavy Duty Gear Oil 80W			867059		866954		
Valvoline Heavy Duty Gear Oil 80W90	868217		866956		866957		
Valvoline Heavy Duty Axle Oil 75W90 Limited Slip		867058	866948				
Valvoline Heavy Duty Axle Oil 80W90	868214	866944	866945		866946		
Valvoline Heavy Duty Axle Oil 85W140	868213		866941		866942		

**„ VALVOLINE BIETET DEN
BESTEN SCHUTZ
UNSERER ANTRIEBS-
STRANGKOMPONENTEN
FÜR DIE VON UNS
HERGESTELLTEN BUSSE
UND NUTZFAHRZEUGE.“**

TAM-DURABUS





HOLEN SIE SICH JETZT DIE EMPFEHLUNG FÜR DAS RICHTIGE SCHMIERMITTEL

BRAUCHEN SIE HILFE?

Die Auswahl des richtigen Schmiermittels für ein Fahrzeug mag kompliziert erscheinen. Der Valvoline Online-Berater für Schmiermittel hilft Ihnen dabei das richtige Produkt für Ihr Fahrzeug auszuwählen.

Die richtige Beratung erhalten Sie unter

www.valvolineurope.com/de-de

<https://valvoline-eu.lubricantadvisor.com/ger/>



Valvoline™



VALVOLINE EUROPE
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
The Netherlands
Tel: +31 (0)78 654 3500
Fax: +31 (0)78 652 5955
www.valvoline.com/de-de