

# Übersicht Motorenöle

# Übersicht Getriebeöle und Automatikgetriebefluids

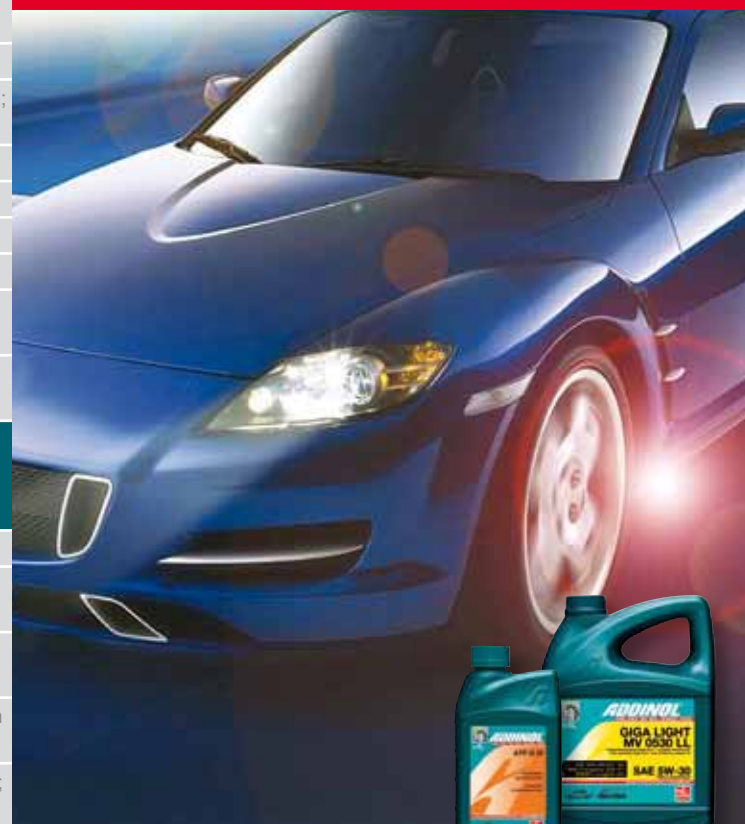
ADDINOL Motorenöle	SAE	Internationale Spezifikationen/Freigaben
Giga light MV 0530 LL	5W-30	ACEA C3, A3/B4; VW 504 00/507 00; MB-Freigabe 229.51; BMW Longlife-04; Porsche C30.
Mega light MV 0539 LE	5W-30	ACEA C3, A3/B4; VW 504 00/507 00; Porsche C30.
Extra power MV 0538 LE	5W-30	ACEA C3, A3/B3/B4; API SM/CF; BMW Longlife-04; MB-Freigabe 229.31; VW 502 00/505 00; erfüllt: Renault RN0700.
Super power MV 0537	5W-30	ACEA A3/B3/B4; API SM/CF, EC; BMW Longlife-01; erfüllt: VW 502 00/505 00; GM-LL-B-025; MB-Freigabe 229.5.
Super light MV 0546	5W-40	ACEA A3/B3/B4; API SM/CF, EC; VW 502 00/505 00; MB-Freigabe 229.3; BMW Longlife-01; Porsche A40; Renault RN 0700/0710; erfüllt: GM-LL-B-025.
Mega light MV 039	0W-30	ACEA A5/B5; VW 503 00/506 00/506 01.
Extra light MV 038	0W-30	ACEA A3/B3/B4; API SM/CF, EC; MB-Freigabe 229.3; BMW Longlife-98; VW 502 00/505 00/503 01 Audi; erfüllt: GM-LL-A-025/GM-LL-B-025.
Ultra light MV 046	0W-40	ACEA A3/B3/B4; API SM/CF, EC; erfüllt: VW 502 00/505 00; BMW Longlife-98; MB-Freigabe 229.3; GM-LL-B-025; Renault RN0710.
Super power MV 0537 FD	5W-30	ACEA A1/B1/A5/B5; API SM/CF; Ford WSS-M2C 913 A und 913 B.
Mega Power MV 0538 C4	5W-30	ACEA C4; Renault RN0720.
Mega Power MV 0538 C2	5W-30	ACEA C2, A5/B5; API SM/CF; erfüllt Anforderungen von Peugeot und Citroën
Light MV 0546 PD	5W-40	ACEA A3/B3; API SL/CF, SH/EC; VW 500 00/505 01/505 00; MB-Freigabe 229.1; erfüllt: Ford WSS-M2C 917-A; BMW.
Semi synth MV 1047	10W-40	ACEA A3/B3; API SL/CF, SH/EC; VW 501 01/505 00; MB-Freigabe 229.1; erfüllt: BMW Spezialöl.
Super MV 1045	10W-40	ACEA A3/B3; API SJ/CG-4; erfüllt: VW 505 00
Super MV 1545	15W-40	API SG/CD
Super visco MV 0556	5W-50	ACEA A3/B3/B4; API SM/CF; erfüllt: BMW Longlife-98; MB-Freigabe 229.3; VW 502 00/505 00; GM-LL-B-025.
Super visco MV 1066	10W-60	ACEA A3/B3; API SJ/CF; JASO MA.
Premium Star MX 1048	10W-40	ACEA A3/B3/B4/E2; API SL/CG-4, SH/EC; MIL-L-46152 E, MIL-L-2104 E; MB-Freigabe 228.3/229.1; MAN 271; erfüllt: VW 502 00/505 00; Volvo VDS-2; MAN M 3275; Renault RD/RD2; DAF; Allison C4; Caterpillar TO-2; MACK EO-K/2 und weitere.
Super Star MX 1547	15W-40	ACEA A3/B3/E2; API SH/SJ/CF-4/CG-4; MIL-L-46152 E, MIL-L-2104 E; MB-Freigabe 228.1/229.1; MAN 271; MTU Ölkategorie 1; ZF TE-ML 04C, 07C; erfüllt: VW 501 01/505 00; Volvo VDS; Mack EO-K/2; Allison C4; Caterpillar TO-2.

**Alle ADDINOL Motorenöle können sowohl in Benzin- als auch in Dieselmotoren eingesetzt werden. Ob mit oder ohne Turbolader. Bitte beachten Sie die Vorschriften Ihres Fahrzeugherstellers!**

ADDINOL Getriebeöle	SAE	API	Internationale Spezifikationen und Freigaben
GS 75 W 80 SL	75W-80	API GL-4	MAN 341 Z3/E3 (SL); erfüllt: EATON Getriebe; Voith Retarder 153.00090010; Volvo 97307; ZF TE-ML 02D; ZF 08
GS 75 W 90	75W-90	API GL-4	MIL-L-2105
GS 80 W	80W	API GL-4	MIL-L-2105; MB-Freigabe 235.1; MAN 341 Z1/E1 (N); ZF TE-ML 02A, 17A
GS 80 W 90	80W-90	API GL-4	MIL-L-2105; ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A
GS 85 W 90	85W-90	API GL-4	MIL-L-2105
GS 85 W 140	85W-140	API GL-4	MIL-L-2105
GX 80 W 90	80W-90	API GL-4/GL-5	MIL-L-2105/2105 D; erfüllt: MAN 341 Z1 (N); MAN 342 M1 (N); MB-Freigabe 235.0/235.1
GX 80 W 90 ML	80W-90	API GL-4/GL-5 API MT1	MIL-L-2105/2105 D; MAN 3343 M (ML); ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A; MAN 341 E2 erfüllt: MAN 341 Z1 (N), 342 M1 (N)
GH 75 W 90	75W-90	API GL-4/GL-5	MIL-L-2105 D; erfüllt: VW 501 50 (G50)
GH 75 W 90 SL	75W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; MIL-PRF-2105 E; MAN 342 S1 (SL); ZF TE-ML 12B, 16F, 17B; Daimler 235.8; erfüllt: Volvo 97312; DAF.
GH 80 W 90	80W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05A, 16B, 17B, 19B, 21A
GH 85 W 90	85W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B, 21A; MAN 342 M1 (N), MB-Freigabe 235.0
GH 80 W 140	80W-140	API GL-5	MIL-L-2105 D
GH 85 W 140	85W-140	API GL-5	MIL-L-2105 D
GH 80 W 90 LS	80W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05C, 12C, 21C; erfüllt: MB-Freigabe 235.0; MAN 342 M1 (N); Volvo 97310/97314; DAF
GH 85 W 90 LS	85W-90	API GL-5	MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C; erfüllt: MB-Freigabe 235.0; MAN 342 M1 (N); Volvo 97310/97314; DAF

ADDINOL ATF	Typ	
ATF TASA	A, Suffix A	MB-Freigabe 236.2; Renk (Doromat)
ATF D II D	Dexron II D	MB-Freigabe 236.7; MAN 339 V1/Z1 (D); ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C; Voith H55.6335.36 (G 607); Renk (Doromat); erfüllt: Allison C3/C4; Caterpillar TO-2 und weitere
ATF D III	Dexron III	MB-Freigabe 236.1/236.5; MAN 339 V1/Z1 (F); ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 11B, 14A, 17C; Voith H55.6335.36 (G 607); Allison C4 (freigegeben C4-18741793); Ford Mercon; GM Dexron III (G-34052)
ATF D II E	Dexron II E	MB-Freigabe 236.8; MAN 339 Z2 (D); ZF TE-ML 04D, 09X, 14B, 16L; erfüllt: Voith H55.6335.36 (G 607); Voith H55.6336.XX; Renk (Doromat); Allison C4; Caterpillar TO-2; Ford Mercon (M93-1288); GM Dexron II E-25300
ATF XN	Dexron III	erfüllt: Mitsubishi SP-II-III; Nissan Matic C/D/J; Toyota T-III-IV, D-2; Subaru ATF; Suzuki ATF Oil, ATF Oil Special; Mazda ATF D-III/M-3; Hyundai; Honda ATF-Z1; Kia; GM Daewoo; Isuzu BESCO ATF-II-III u.a.

→ **ADDINOL Motoren- und Getriebeöle**  
Für PKW.





**ADDINOL Giga light MV 0530 LL**  
SAE 5W-30

**Vollsynthetisches Leichtlaufmotorenöl mit Low SAPS**  
**Charakter für alle Fahrzeuge mit DPF\* und anderen**  
**Abgasnachbehandlungssystemen**

Der Alleskönner für modernste Fahrzeuge mit WIV\*.

- ausgezeichnete Motorsauberkeit und extremer Verschleißschutz
- niedriger Kraftstoff- und Ölverbrauch
- Longlife III-Charakter
- hohe Lebensdauer des Motors und der Abgasnachbehandlungssysteme
- hervorragendes Start- und Warmlaufverhalten

VW 504 00/507 00; MB-Freigabe 229.51;  
BMW Longlife-04; Porsche C30

**ACEA C3, A3/B4**

**ADDINOL Mega light MV 0539 LE**  
SAE 5W-30

**Vollsynthetisches Leichtlaufmotorenöl mit Low SAPS**  
**Charakter, geeignet für DPF\***

Insbesondere für Fahrzeuge der VW-Gruppe mit WIV\*.  
Longlife III Charakter.

- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- hervorragender Verschleißschutz für lange Lebensdauer des Motors
- niedriger Kraftstoff- und Ölverbrauch
- stabiler Ölfilm bei allen Betriebsbedingungen
- optimales Umweltverhalten durch geringe Abgasemissionen

VW 504 00/507 00; Porsche C30

**ACEA C3, A3/B4**

\*DPF = Dieselpartikelfilter  
\*WIV = Wartungsintervallverlängerung

**ADDINOL Extra power MV 0538 LE**  
SAE 5W-30

**Vollsynthetisches Leichtlaufmotorenöl**

Für Euro IV- Benzin- und Dieselmotoren mit Rußpartikelfilter und NOx-Speicher-katalysator. Low SAPS-Öl.

- hohe Kraftstoffeffizienz
- ausgezeichneter Verschleißschutz für lange Motorlebensdauer
- niedriger Ölverbrauch
- Low SAPS Charakter für hohe Motorsauberkeit und lange Lebensdauer der Abgasnachbehandlungssysteme
- geringe Abgasemission

BMW Longlife-04; MB-Freigabe 229.31; VW 502 00/505 00;  
Erfüllt: Renault RN 0700

**ACEA C3, A3/B3/B4, API SM/CF**

**ADDINOL Super power MV 0537**  
SAE 5W-30

**Vollsynthetisches Leichtlaufmotorenöl**

Für PKW- Benzin- und Dieselmotoren, verlängerte Ölwechselintervalle, kraftstoffsparend.

- hervorragendes Kaltstartverhalten auch bei tiefen Temperaturen
- stabiler Ölfilm bei allen Betriebsbedingungen
- niedriger Ölverbrauch
- lange Lebensdauer der Motoren durch komplexen Verschleißschutz
- reduzierte Abgasemissionen zur Entlastung der Umwelt

BMW Longlife-01;  
Erfüllt: VW 502 00/505 00; GM-LL-B-025; MB-Freigabe 229.5

**ACEA A3/B3/B4, API SM/CF, EC**

**ADDINOL Super light MV 0546**  
SAE 5W-40

**Vollsynthetisches, kraftstoffsparendes**  
**Leichtlaufmotorenöl**

Für Hochleistungsmotoren, insbesondere für moderne leistungsgesteigerte Einspritz- und Turbomotoren, ideal für den gemischten Fuhrpark.

- für saubere Motoren und lange Lebensdauer
- schützt zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion
- optimales Kaltstartverhalten
- kraftstoffsparend und wirtschaftlich
- universell einsetzbar

VW 502 00/505 00; MB-Freigabe 229.3; BMW Longlife-01;  
Porsche A40; Renault RN 0700/0710; Erfüllt: GM-LL-B-025

**ACEA A3/B3/B4, API SM/CF, EC**

**ADDINOL – German Quality seit 1936**

Die ADDINOL Lube Oil GmbH entwickelt und produziert modernste Schmierstoffe für höchste Anforderungen im Automotive- und im Industriebereich.

Das Automotive Sortiment von ADDINOL umfasst Motoren- und Getriebeöle mit den höchsten international gültigen Spezifikationen. Für die herausragende Qualität der ADDINOL Schmierstoffe für alle Kraft- und Nutzfahrzeuge sprechen außerdem die mehr als 140 namentlichen Freigaben führender OEM (Original Equipment Manufacturer).

Dazu zählen z.B. BMW, Mercedes-Benz, Porsche, Ford und die Volkswagen-Gruppe. Mit Vertriebspartnern in mehr als 70 Ländern ist ADDINOL auf allen Kontinenten vertreten. Die Experten von ADDINOL verfügen über umfassendes tribologisches Know-how und jede Menge Erfahrung. Mit unserem Sortiment von über 600 Hochleistungs-Schmierstoffen und umfangreichen Serviceleistungen bieten wir Ihnen die jeweils optimale Lösung für Ihre schmiertechnischen Anwendungen.

**ADDINOL – denn nur die Leistung zählt!**



**So wählen Sie das passende**  
**Motorenöl – schnell, einfach, sicher**

**Ausschlaggebend bei der Auswahl ist die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeuges.**

Unter „Motorenöl“ schreibt der Hersteller vor, welches Öl eingefüllt werden darf.

Dazu macht er Angaben zu:

- der Viskosität bzw. SAE-Klasse
- den Freigaben
- den Spezifikationen.

BMW, Ford, GM, Mercedes-Benz, Porsche, Volvo und VW haben eigene Werksfreigaben für Motorenöle. Andere Hersteller wiederum verwenden internationale Spezifikationen wie ACEA und API. Die Werksfreigaben und Spezifikationen sind mit unterschiedlichen Zahlen- und/oder Buchstabenkombinationen versehen. Die Kombinationen kennzeichnen den Öltyp. Folgerichtig stehen die entsprechenden Angaben auch auf allen ADDINOL-Gebinden und in diesem Flyer.

**Was sich hinter den Zahlen- und Buchstabenkombinationen verbirgt, ist einfach nachzuvollziehen.**

**Viskosität** – sie beschreibt das Fließverhalten des Öles. Motoren- und Getriebeöle werden in SAE-Klassen (Society of Automotive Engineers) eingeteilt. Das Fließverhalten des Öles ist abhängig von der Temperatur (Früher wurden im Winter niedrig viskose Öle SAE 10 oder SAE 20 verwendet, die mit einem W gekennzeichnet wurden. Im Sommer wurde auf ein höher viskoses Öl umgestellt). Moderne Mehrbereichs-Öle, wie ADDINOL Giga light SAE 5W-30, sind Ganzjahresöle. Sie schmierern zuverlässig bei allen Temperaturen.

**ACEA** – heißt die Vereinigung der europäischen Motorenhersteller (Association des Constructeurs Europeens de l'Automobile). Sie erstellt die Spezifikationen für Motorenöle, die auf strengsten europäischen Testverfahren basieren.

**API** – das American Petroleum Institute gibt ebenfalls Klassifikationen für Motorenöle heraus. Dabei verwendet es aber vorwiegend Testmotoren amerikanischer Hersteller.

**Übrigens:** Alle ADDINOL Motorenöle können sowohl in Benzin- als auch Dieselmotoren eingesetzt werden, ob mit oder ohne Turbolader. Bitte beachten Sie die Vorschriften Ihres Fahrzeugherstellers!

**ADDINOL Lube Oil GmbH**  
High-Performance Lubricants  
Am Haupttor, D-06237 Leuna  
Telefon: + 49 (0) 3461/845-201; Fax: + 49 (0) 3461/845-555  
Email: [info@addinol.de](mailto:info@addinol.de); Internet: [www.addinol.de](http://www.addinol.de)

Überreicht durch:

