



## KFZ-GETRIEBEÖLE

# ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90 SL

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Getriebeöl GH 75 W 90 SL ist ein vollsynthetisches *Total Driveline* Leichtlauf-Getriebeöl bei längsten Ölwechselintervallen, auch für schwere Nutzfahrzeuge.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Sehr gut geeignet für MAN-Getriebe, die laut Herstellervorschrift den Typ MAN 342 S1 (SL, Long Distance) fordern.
- Hervorragend geeignet zur Schmierung von Achsen und Verteilergetrieben schwerer Nutzfahrzeuge, die laut Hersteller den Typ MAN 341 Z2 erfordern.

Ausgewählte OEM-Richtwerte für maximal zulässige Ölwechselintervalle (ODI):

OEM	Getriebe	Spezifikation	max. ODI in km
DAF (PACCAR)	DAF	GL-5	300.000
Iveco	Meritor (Rockwell)	MIL-PRF-2105E	160.000
MAN	ZF/MAN	MAN 342 S1	320.000
Daimler	MB mit FSS	MB 235.8	500.000
Volvo	Meritor (Volvo design)	97312	400.000
ZF	ZF	TE-ML 12L/N	240.000

### Spezifikationen / Freigaben

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API GL-5
- API MT-1
- MIL-L-2105 D
- SAE J2360 (MIL-PRF 2105 E)

Freigegeben nach:

- MAN 341 Z2, 342 S1
- ZF002260: ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- MB-Freigabe 235.8

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Bosch Steering TE-ML 08
- Mack GO-J
- Scania STO 1:0
- Scania STO 2:0 G, STO 2:0 A FS
- Volvo Transmission Oil 97312
- DAF, IVECO, RENAULT
- ZF TE-ML 05B, 07A, 21B
- Kessler
- BMW (Non LS)

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

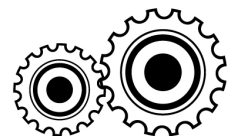
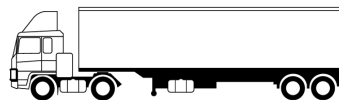
Lieferung vorzugsweise in Drums und 20 Liter-Kanistern.

### EIGENSCHAFTEN

- Extreme Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichnetes Kältefließverhalten
- Sehr hohe Fresstragfähigkeit und sicherer Verschleißschutz
- Hohe Scherstabilität
- Guter Korrosionsschutz

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Longlife mit extremen Ölwechselfristen
- Zuverlässige Schmierung gleich beim Start und bei tiefen Temperaturen
- Lange Getriebelebensdauer und Schutz vor Getriebeschäden auch bei hohen Lasten
- Sicherer Schmierfilm auch unter Höchstbelastung
- Sicherer Schutz aller Getriebeteile für niedrige Wartungs- und Reparaturkosten





# ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90 SL

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		GH 75 W 90 SL	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			MAN 341 Z2 / 342 S1 ZF002260: ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A MB-Freigabe 235.8	OEM-Normen
SAE-Klasse	J 306		75W-90	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			GL-5 MT1	
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	868	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15,7	ASTM D 7042
Viskositätsindex			155	DIN ISO 2909
Scheinbare Viskosität	bei -40°C	mPa*s	max. 70.000	DIN 51398
Flammpunkt	COC	°C min.	205	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C max	-57	ASTM D 7346

### ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleichbleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.