



## KFZ-GETRIEBEÖLE

# ADDINOL GETRIEBEÖL GL 80 W, GL 90, GL 140

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Getriebeöl GL sind mild legierte Kfz-Getriebeöle auf Mineralölbasis.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet zur Schmierung einfacher Schaltgetriebe.
- Einsetzbar zur Schmierung nicht hypoidverzahnter Achsantriebe von Kraft- und Nutzfahrzeugen mit niedrigen spezifischen Belastungen.
- Geeignet für Fahrzeug älterer Bauart.
- GL 80 W ist ebenfalls geeignet für einfache Hydrauliken am Fahrzeug.
- Grundsätzlich sind die Herstellervorschriften zu beachten.

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API GL-3

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

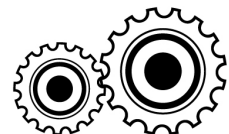
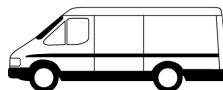
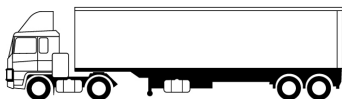
Lieferung vorzugsweise in Drums und Kleingebinden.

### EIGENSCHAFTEN

- Gutes Verschleißschutzverhalten
- Gute Fresstragfähigkeit
- Hohe Alterungsstabilität
- Gutes Korrosionsschutzverhalten
- Gutes Antischaumverhalten

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Getriebelebensdauer
- Gute Belastbarkeit des Getriebes
- Lange Öllebensdauer
- Guter Schutz der Getriebeteile mit niedrigen Wartungs- und Reparaturkosten
- Effektives Schmieren und Arbeiten auch bei Getrieben, die zur Schaumbildung neigen





# ADDINOL GETRIEBEÖL GL 80 W, GL 90, GL 140

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		GL 80 W	GL 90	GL 140	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen			visuell
SAE-Klasse	J 306		80 W	90	140	ASTM
API			GL 3			Labor- und Motortests nach ASTM und CEC
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	880	892	903	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,5	19,1	30,3	ASTM D 7042
Viskositätsindex			98	90	93	DIN ISO 2909
Scheinbare Viskosität	bei -26°C	mPa*s	max. 150.000	--	--	DIN 51398
Flammpunkt	COC	°C min.	260	270	290	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C max.	-28	-26	-20	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 gleich bleibend 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 70 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.