

**ADDINOL**[®]

THE ART OF OIL · SINCE 1936

KFZ-GETRIEBEÖLE

ADDINOL GETRIEBEÖL GX 80 W 90

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Getriebeöl GX 80 W 90 besteht aus hochwertigen alterungsstabilen Mineralölraffinaten, die mit einer gezielt abgestimmten Phosphor / Schwefel-Additivkombination legiert sind.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Mehrzweckgetriebeöl
- Geeignet zur Schmierung von Achsantrieben mit Hypoidverzahnung
- Einsetzbar bei Verteiler-, Zwischen- und Nebengetrieben in Pkw, Nutzfahrzeugen und Arbeitsmaschinen
- Universell einsetzbar in synchronisierten und nichtsynchrosynchronisierten Handschaltgetrieben
- Grundsätzlich sind die Herstellervorschriften zu beachten

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums und Kleingebinden.

SPEZIFIKATIONEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API GL-4 und GL-5
- MIL-L-2105 D
- NATO O-226

Freigegeben nach:

- ZF003620: ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

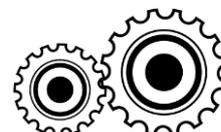
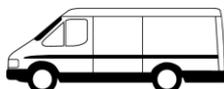
- MAN 342 M1
- MAN 342 M2
- Volvo 1273,10 (97310)
- ZF TE-ML 07A, 08
- BMW Hypoid Axle Oil G2 (BMW 83 22 2 413 511)

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Fresstragfähigkeit und sicherer Verschleißschutz
- Gutes Kältefließverhalten
- Hohe Scherstabilität
- Geringe Schaumneigung
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Hohe thermische und oxidative Beständigkeit

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Getriebelebensdauer und Schutz vor Getriebeschäden auch bei hohen Lasten
- Zuverlässige Schmierung gleich beim Start und auch bei tiefen Temperaturen
- Sicherer Schmierfilm auch unter Höchstbelastung
- Effektive Schmierung auch bei Getrieben, die zur Schaumbildung neigen
- Sicherer Schutz aller Getriebeteile für niedrige Wartungs- und Reparaturkosten
- Lange Ölstandzeiten



Ausgabe 08/2020

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants

Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany

Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555

E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de



ADDINOL GETRIEBEÖL GX 80 W 90

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		GX 80 W 90	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			Klar, frei von Verunreinigungen, bernsteinfarben	visuell
SAE-Klasse	J 306		80W-90	Labor- und Prüfstandtests nach ASTM und CEC
API			GL-4 / GL-5	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	893	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	14,6	ASTM D 7042
Viskositäts-index			105	DIN ISO 2909
Scheinbare Viskosität	bei -26°C	mPa*s	< 150.000	DIN 51398
Flammpunkt	COC	°C	220	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	- 36	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 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.