



KFZ-GETRIEBEÖLE

ADDINOL GETRIEBEÖL GH 80 W 90 LS, GH 85 W 90 LS

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Getriebeöl GH 80 W 90 LS und ADDINOL Getriebeöl GH 85 W 90 LS bestehen aus alterungsstabilen Mineralölraffinaten, die mit einer ausgewählten Phosphor/Schwefel-Additivkombination und einem speziellen Additiv zur Geräuschminderung und zur Verhinderung von Vibrationen in Selbstsperrdifferentialen legiert sind.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Besonders geeignet zur Schmierung von Achsantrieben mit Selbstsperrdifferentialen (Limited-Slip-Differentials) in Kfz und Nutzfahrzeugen
- Insbesondere einsetzbar in der Land- und Forstwirtschaft sowie in der Bauindustrie
- Auch einsetzbar in Hypoidachsgetrieben ohne Sperrdifferential

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums und Kleingebinden.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API GL-5
- MIL-L-2105 D

Freigegeben nach:

GH 80 W 90 LS

- ZF000703: ZF TE-ML 05C, 12C, 21C

GH 85 W 90 LS

- ZF000629: ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Erfüllen die Anforderungen gemäß:

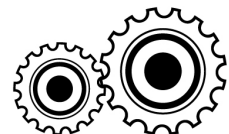
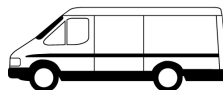
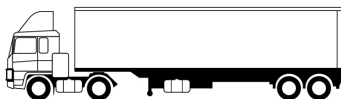
- MB-Freigabe 235.0
- MAN 342 M1 (342 N)
- Volvo 97310, 97311
- DAF
- ZF TE-ML 07A
- PSA B71 2375 (nur SAE Klasse 80W-90)

EIGENSCHAFTEN

- Spezielle P/S- und Geräuschminderungs-Additive
- „limited slip“-Zusätze
- Guter Verschleiß- und Korrosionsschutz

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Gut haftender, druckbeständiger und reißfester Schmierfilm
- Keine unerwünschten Rutsch- und Schlupfeigenschaften
- Hervorragender Schutz der Getriebeteile mit niedrigen Wartungs- und Reparaturkosten





ADDINOL GETRIEBEÖL GH 80W-90 LS, GH 85W-90 LS

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		GH 80W-90 LS	GH 85W-90 LS	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			Klar, frei von Verunreinigungen		visuell
Freigaben			ZF000703: ZF TE-ML 05C, 12C, 21C	ZF000629: ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C	OEM-Normen
SAE-Klasse	J 306		80W-90	85W-90	ASTM
API			GL-5		Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	895	904	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	17,6	18,3	ASTM D 7042
Viskositätsindex			110	95	DIN ISO 2909
Scheinbare Viskosität	bei -26°C	mPa*s	max. 150.000	--	DIN 51398
	bei -12°C	mPa*s	--	30.000	
Flammpunkt	COC	°C	min. 210		DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -35	max. -30	ASTM D 7346
Phosphorgehalt		ppm	> 1900		DIN 51363-3

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.