



## KFZ-GETRIEBEÖLE

# ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90, GS 75 W 90

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

#### **ADDINOL Getriebeöl GH 75 W 90**

ADDINOL Getriebeöl GH 75 W 90 ist ein Hochleistungsgetriebeöl auf der Basis vollsynthetischer Grundöle mit einer ausgewählten P/S-Additivkombination.

#### **ADDINOL Getriebeöl GS 75 W 90**

ADDINOL Getriebeöl GS 75 W 90 ist entsprechend der schmierungs-technischen Anforderungen ein teilsynthetisches Getriebeöl.

### ANWENDUNGSBEREICHE

#### **ADDINOL Getriebeöl GH 75 W 90**

- Zur Schmierung von hoch belasteten Hypoidachsgetrieben mit großem Achsversatz sowie synchronisierten und nicht synchronisierten Handschalt-, Verteiler- und Zwischengetrieben in Kfz- und Arbeitsmaschinen.

#### **ADDINOL Getriebeöl GS 75 W 90**

- Zur Schmierung von hoch belasteten Achsgetrieben mit geringem Achsversatz, synchronisierten und nicht synchronisierten Handschaltgetrieben sowie Lenk- und Verteilergetrieben in Kfz- und Arbeitsmaschinen.

### SPEZIFIKATIONEN/FREIGABEN

#### **GH 75 W 90**

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API GL-4 / GL-5
- MIL-L-2105 D

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Bosch (ZF) TE-ML 08
- MB 235.7
- Volvo 97316 (GO101)
- VW 050 145, 050 150 (G 50)
- ZF TE-ML 07A

#### **GS 75 W 90**

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API GL-4 / GL-5
- MIL-L-2105 D
- Bosch (ZF) TE-ML 08

### BEZUGSMÖGLICHKEITEN

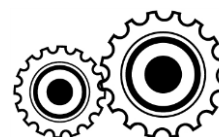
Lieferung vorzugsweise in Drums und Kleingebinden.

### EIGENSCHAFTEN

- Herausragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Hohe Fresstragfähigkeit
- Hohe Alterungsstabilität
- Hohe Scherstabilität
- Guter Korrosionsschutz

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Sehr gutes Schalt- und Anlaufverhalten auch im Winterbetrieb.**
- **Hohe Belastbarkeit des Getriebes**
- **Lange Öllebensdauer**
- **Sichere Schmierung auch unter Höchstbelastung**
- **Hervorragender Schutz der Getriebeteile für niedrige Wartungs- und Reparaturkosten**



Ausgabe 09/2024

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](mailto:info@addinol.de), Internet: [www.addinol.de](http://www.addinol.de)



# ADDINOL GETRIEBEÖL GH 75 W 90, GS 75 W 90

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

| Merkmal               | Prüfbedingung / Einheit |                    | GH 75 W 90                                  | GS 75 W 90 | Prüfung nach                                 |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|
| Äußere Beschaffenheit |                         |                    | klar, frei von Verunreinigungen, gelb-braun |            | visuell                                      |
| SAE-Klasse            | J 306                   |                    | 75W-90                                      |            | ASTM                                         |
| API                   |                         |                    | GL-4, GL-5                                  | GL-4       | Labor- und Prüfstandstests nach ASTM und CEC |
| Dichte                | bei 15°C                | kg/m <sup>3</sup>  | 865                                         | 868        | DIN 51757                                    |
| Viskosität            | bei 100°C               | mm <sup>2</sup> /s | 15,7                                        | 14,7       | ASTM D 7042                                  |
| Viskositätsindex      |                         |                    | 178                                         | 174        | DIN ISO 2909                                 |
| Scheinbare Viskosität | bei -40 °C              | mPa*s              | max. 150.000                                |            | DIN 51398                                    |
| Flammpunkt            | COC                     | °C                 | 225                                         |            | DIN EN ISO 2592                              |
| Pour Point            |                         | °C                 | -48                                         | -45        | 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 von mehr als 120 internationalen Partnern 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 Aggregatersteller 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.