



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 Hypoidachsgetriebenen mit großem Achsversatz sowie synchronisierten und nicht synchronisierten Hand-schalt-, Verteiler- und Zwischengetrieben in Kfz- und Arbeitsmaschi-nen.

ADDINOL Getriebeöl GS 75 W 90

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

SPEZIFIKATION / 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
- 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:

- GL-4
- MIL-L-2105
- Bosch (ZF) TE-ML 08

BEZUGSMÖGLICHKEIT

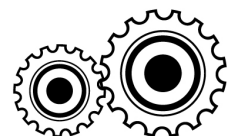
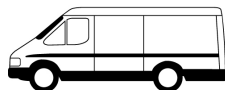
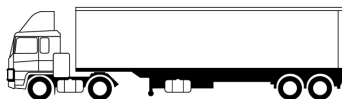
Lieferung vorzugsweise in Drums und Kleingebinden.

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





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, ohne sichtbare Verunreinigung | | visuell |
| SAE-Klasse | J 306 | | 75W-90 | | ASTM |
| API | | | GL-4, GL-5 | GL-4 | Labor- und Motortests nach ASTM und CEC |
| Dichte | bei 15°C | kg/m ³ | 872 | 878 | DIN 51757 |
| Viskosität | bei 100°C | mm ² /s | 15,0 | 14,5 | ASTM D 7042 |
| Viskositätsindex | | | 178 | 150 | DIN ISO 2909 |
| Scheinbare Viskosität | bei -40°C | mPa*s | 150.000 | | DIN 51398 |
| Flammpunkt | COC | °C | min. 215 | | DIN EN ISO 2592 |
| Pourpoint | | °C | max. -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 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.