



HYPOID 85W-140 GL5

DAS LEISTUNGSSTARKE GETRIEBEÖL FÜR HYPOIDGETRIEBE MIT HERAUSRAGENDEM VERSCHLEISSCHUTZ UND HOHER BELASTBARKEIT

PRODUKTBESCHREIBUNG

HYPOID 85W-140 GL5 ist ein besonders leistungsstarkes Getriebeöl, das speziell für den Einsatz in stark belasteten Hypoidgetrieben entwickelt wurde. Es eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen ein Öl nach API GL5 Spezifikation erforderlich ist, und gewährleistet eine zuverlässige Schmierung, auch unter extremen Betriebsbedingungen.

Das Öl basiert auf hochentwickelten Grundölen und einer optimierten Additivtechnologie, die eine hervorragende Oxidations- und Scherstabilität bietet. Dadurch bleibt die Viskosität auch bei hohen Temperaturen und Belastungen stabil, was für einen stabilen Schmierfilm sorgt. **HYPOID 85W-140 GL5** bietet zudem ausgezeichneten Verschleißschutz für Zahnräder und Lager, auch unter schweren Einsatzbedingungen. Es schützt zuverlässig vor Korrosion und ist mit vielen Elastomeren und Dichtungsmaterialien kompatibel, was die Lebensdauer der Dichtungen verlängert.

Dieses Getriebeöl ist besonders geeignet für den Einsatz in Hypoidgetrieben von Pkw, Lkw sowie Land- und Baumaschinen und erfüllt die höchsten Anforderungen an die Druckaufnahmefähigkeit. Mit seiner sehr hohen Wärme- und Oxidationsstabilität verhindert es Öleindickung und Ablagerungen und sorgt so für eine konstante Leistung und eine lange Lebensdauer der Getriebekomponenten.

VORTEILE

- Ausgezeichneter Verschleißschutz unter extremen Belastungen

- Hervorragende Scherstabilität für stabile Viskosität
- Sehr guter Korrosionsschutz und hohe Kompatibilität mit Dichtungsmaterialien
- Hohe Wärme- und Oxidationsstabilität verhindert Ablagerungen
- Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle
- Optimale Schmierung bei hohen Temperaturen und Belastungen

SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 85W-140
- API GL5

EMPFEHLUNGEN

- DTFR 12B100 (MB 235.0)
- DTFR 12B130 (MB 235.6)
- MAN 342 TYPE M1
- MAN 342 TYPE M2
- MIL-L-2105D
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97310
- ZF TE-ML 05A
- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 08
- ZF TE-ML 12E
- ZF TE-ML 16C
- ZF TE-ML 16D
- ZF TE-ML 19B
- ZF TE-ML 21A



TECHNISCHE DATEN

VERFÜGBARE GEBINDE

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert | Gebindegröße | Art.-Nr. | EAN |
|-----------------------|--------------|--------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Viskosität bei 40 °C | DIN 51562-1 | mm ² /s | 360,0 | 20 Ltr. | 1480020001 | 4260742613777 |
| Viskosität bei 100 °C | DIN 51562-1 | mm ² /s | 28,0 | 60 Ltr. | 1480060001 | 4260742614361 |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | - | 105 | 205 Ltr. | 1480205001 | 4260742614958 |
| Pour Point | DIN ISO 3016 | °C | < -15 | 1.000 Ltr. IBC | 1481000001 | 4260742615535 |
| Flammpunkt | - | °C | > 230 | Lose Ware | 1489999901 | |
| Dichte bei 15°C | DIN 51757 | g/cm ³ | 0,891 | | | |
| SAE-Klasse | SAE J306 | - | 85W-140 | | | |

HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- und Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025