

SYNOX GEAR HYP GL5 75W-90

GEAR HYP GL5 75W-90 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufgetriebeöl für Schaltgetriebe sowie hochbelastete Achsantriebe. Es wurde speziell für den Einsatz unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen entwickelt und bietet zuverlässigen Schutz und optimale Leistungsfähigkeit.

Gegenüber konventionellen Getriebeölen bietet das Produkt zahlreiche Vorteile:

- Hervorragende Tieftemperatureigenschaften für optimale Schmierung beim Kaltstart
- Ausgezeichnete thermische Stabilität auch bei hoher Dauerbelastung
- Sehr hoher Viskositätsindex für ein breites Einsatzspektrum
- Hohe Scherstabilität für konstanten Schutz über die gesamte Einsatzdauer
- Vermeidung von Kaltkratzen sowie effektive Geräuschreduzierung
- Exzellenter Schutz vor Korrosion und Verschleiß
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs durch optimierte Reibwerte
- Verlängerte Ölwechselintervalle
- Reduzierter Abrieb und damit verlängerte Lebensdauer von Getriebekomponenten

GEAR HYP GL5 75W-90 eignet sich zur Schmierung von hochbelasteten Hypoidgetrieben mit großem Achsversatz sowie für Allradantriebe. Darüber hinaus ist es für den Einsatz in Schalt-, Verteiler- und Zwischengetrieben von Kraftfahrzeugen und Arbeitsmaschinen geeignet.

SPEZIFIKATIONEN

API GL-5, MIL-L2105 D/E, MT-1

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- DTFR 12B1410 (MB 235.8)
- DTFR 13B110 (MB 235.11)
- MAN 342 Typ S1/S2
- Mack GO-J
- SCANIA STO1:0
- Volvo 97312 / 97315
- ZF TE-ML 02B / 05B / 07A/ 12B/N/ 16F/ 17B/ 19C/ 21B

TYPISCHE PRODUKTMERKMALE

Merkmal	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	875
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	76
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	14
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	°C	190
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	198

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Bei sachgemäßer Lagerung ist das Produkt bis zu **3 Jahre ab Herstellungsdatum haltbar**. Das Produkt sollte vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen geschützt gelagert werden.

Hinweis

Die angegebenen Werte stellen **typische Produktmerkmale** dar und können im Rahmen üblicher Produktionstoleranzen variieren.

*Bitte beachten Sie stets die **Betriebs- und Herstellervorschriften**. Unsere technischen Informationen und Merkblätter basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sollen nach bestem Wissen beraten. Eine rechtliche Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden, da Verarbeitung und Anwendung außerhalb unseres Einflussbereichs liegen.*

Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.