

NOBAL Getriebeöl Hypoid GL5 80W-90 LS(Limited slip)

Mehrbereichs Hypoid-Getriebeöl der Leistungsklasse API GL-5 für alle Hinterachs- und Differentialgetriebe, wo zusätzlich "Limited slip" Eigenschaften benötigt werden.

NOBAL Getriebeöl Hypoid GL5 80W-90 LS, wird dort erfolgreich eingesetzt, wo in höchstbelasteten Hinterachsgetrieben "Limited slip" Eigenschaften erforderlich sind.

Der Mehrbereichs-Charakter bleibt auch nach langen Einsatzintervallen erhalten, d.h. das Öl bleibt innerhalb der SAE Klasse 80W-90 und macht das Produkt zum echten Allround-Getriebeöl.

NOBAL Getriebeöl Hypoid GL5 80W-90 LS ist für den ganzjährigen Einsatz bestens geeignet.

NOBAL Getriebeöl Hypoid GL5 80W-90 LS ist praxisbewährt und erfüllt bzw. übertrifft die folgenden Anforderungen, Spezifikationen und Klassifikationen:

- **API: GL 5 + LS (limited slip) / MIL-L 2105 D**
SAE SAE 80W-90; SAE 90
- ZF TE-ML.05C, 12C

- Das speziell ausgewählte Solventraffinat und das ausgewogene Additivpaket garantieren:
 - ◆ gute Druckaufnahmecharakteristik, durch spezielle Hochdruck - EP-Zusätze.
 - ◆ ein hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten,
 - ◆ einen hohen Schutz gegen unerwünschte Ablagerungen,
 - ◆ eine gute Verträglichkeit gegenüber Buntmetallen und Dichtungswerkstoffen,
 - ◆ eine gute Scherstabilität,
 - ◆ einen sehr guten Verschleißschutz,
 - ◆ hohe Oxidationsbeständigkeit auch bei hoher termischer Belastung,
 - ◆ niedriger Pourpoint,
 - ◆ gutes Schaum- und Luftabscheideverhalten auch bei hohen Drehzahlen.

■ **NOBAL Getriebeöl Hypoid GL5 80W-90 LS bietet:**

- ◆ Universelle Einsatzmöglichkeiten mit der Möglichkeit der Sortenrationalisierung.
- ◆ Gute Schmierung auch im Winter, speziell während der Aufwärmphase.
- ◆ Das Produkt erzeugt auch unter hohen Öltemperaturen und harter Belastung einen stabilen Schmierfilm bei niedriger Verschleißlage.
- ◆ Ganzjahreseinsatz aufgrund des Mehrbereichs-Charakters möglich.
- ◆ Verträglichkeit mit allen konventionellen und synthetischen Marken-Hypoidgetriebeölen.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei 40 °C		Viskositätsindex	Flammpunkt	Pourpoint
Einheit	kg/l	mm ² /s	mm ² /s	VI	°C	°C
Wert	0,901	150	15,1	100	230	-30

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und ständiger Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.