

NOBAL Getriebeöl GL4/5;SAE 75W-90 LS(teilsynth.)

Teilsynthetisches Mehrbereichs-Getriebeöl der Leistungsklasse GL 5 für Schaltgetriebe und Hinterachsen von PKW, LKW, Bussen und Geländefahrzeugen. Bestens geeignet als Rationalisierungsprodukt auch im Hinblick auf die neue Generation von 5-und 6-Gang Schaltgetrieben und Achsantrieben mit und ohne Sperrdifferential. Weiterhin ist es auch dort von Vorteil, wo insbesondere „Limited Slip“ (LS)- Eigenschaften gefragt sind.

NOBAL Getriebeöl GL4/5; SAE 75W-90 LS ist ein auf HC-Synthesebasis und mit Polyalphaolefinen hergestelltes Universal-Höchstleistungsgetriebeöl der SAE-Klasse 75W-90 mit einer speziell ausgewählten Additivkombination. Gegenüber üblichen Standartölen bietet NOBAL Getriebeöl GL4/5; SAE 75W-90 LS folgende Vorteile:

NOBAL Getriebeöl GL4/5; SAE 75W-90 LS ist thermisch ausserordentlich hoch belastbar und bietet auch unter Dauerbeanspruchungen von +160°C noch einen sicheren Schmierfilm. Selbst unter derart extremen Belastungen bildet NOBAL Getriebeöl GL4/5; SAE 75W-90 LS keine unzulässigen Alterungsprodukte.

NOBAL Getriebeöl GL4/5; SAE 75W-90 LS erfüllt und übertrifft u.a. die nachfolgenden Spezifikationen:

- API : **GL 4 / GL 5 + LS (limited slip)**
- **SAE 75W / 80W/ 85W / SAE 80W-90 / SAE 90**

■ **Die Praxisvorteile:**

- ◆ Hervorragender Verschleißschutz und hohe Oxidationsstabilität,
- ◆ eine gute Verträglichkeit gegenüber Buntmetallen und Dichtungswerkstoffen,
- ◆ hoch scherstabil, d.h. seine SAE-Klasse ändert sich nicht
- ◆ herabgesetzte Getriebegeräusche auch bei sehr heißem Öl als Folge des gut haftenden Schmierfilms.
- ◆ Vollschnierung selbst bei Temperaturen von -27°C,

- ◆ und daher gute Schmierung auch im Winter, speziell während der Aufwärmphase.
- ◆ keine Mangelschmierung wegen zu dickflüssigem oder zu dünnem Öl,
- ◆ Ganzjahreseinsatz aufgrund des Mehrbereichs-Charakters möglich.
- ◆ universelle Verwendbarkeit in Schaltgetrieben, Hypoid-Achsgetrieben, Planetengetrieben, Seitenantrieben, Nebenantrieben und Lenkgetrieben.
- ◆ Verträglichkeit mit allen konventionellen und synthetischen Marken-Getriebeölen.

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei 40 °C	Viskosität bei 100 °C	Viskositäts- Index	Flammpunkt	Pourpoint
DIN Test	51 757	51 377	51 562	ISO 2909	ISO 2592	ISO 3016
Einheit	g/ml	mm ² /s	mm ² /s	-	°C	°C
Wert	0,857	73	16,4	240	>200	-36

210308

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.