

SYNOX GEAR GL-4 80W-90

GEAR GL-4 80W-90 ist ein leistungsfähiges Getriebeöl, hergestellt aus ausgewählten Grundölen in Kombination mit einer speziell abgestimmten Additivtechnologie.

Die enthaltenen EP-Zusätze (Extreme Pressure) bilden beim Zahneingriff eine belastbare Schmierstoffschicht auf den Zahnflanken. Dadurch wird der Abriebverschleiß auch unter hoher mechanischer Beanspruchung deutlich reduziert. Das Produkt bietet zudem eine sehr gute Alterungsbeständigkeit bei hoher thermischer Belastung.

Das gute Kältefließvermögen basiert auf dem hohen Raffinationsgrad der Grundöle sowie auf wirksamen Fließverbesserern. Zusätzlich sorgen spezielle Additive für eine effektive Unterdrückung von Schaumbildung und einen zuverlässigen Schutz vor Korrosion.

GEAR GL-4 80W-90 ist mit den üblichen Dichtungswerkstoffen verträglich.

Das Produkt wird in Schalt- und Lenkgetrieben sowie in Achsantrieben (ausgenommen Hypoidgetriebe) von PKW und Nutzfahrzeugen eingesetzt.

SPEZIFIKATIONEN

API GL-4, MIL-L 2105

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- MB 235.1
- MAN 341 Typ Z2
- MAN 341 Typ E1
- Ford SQM-2C-9008 A
- ZF TE-ML 02B, 17A

TYPISCHE PRODUKTMERKMALE

Merkmal	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	897
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	114
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	11,9
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	°C	92
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	220

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.