

## Produktinformation 02.10.40

06-05-2024

### Econogear LS 80W-90

#### Beschreibung

Econogear LS 80W-90 ist ein Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis mit Spezialadditiven für Schlupfbegrenzung. Diese Formulierung aus mineralischen Premium-Grundölen und EP-Hochdruck- sowie Schlupfbegrenzungsadditiven sorgt für folgende Eigenschaften:

- Extrem hohe Oxidationsfestigkeit
- Hocheffektiver Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Fließpunkt und hoher Viskositätsindex für gute Fließfähigkeit auch bei tiefen Temperaturen
- Übertreffende EP-Hochdruckeigenschaften
- Sehr gute Schlupfbegrenzungseigenschaften verhindern Quietschen und Quieken beim Einrücken der Nasskupplung.

#### Anwendung

Econogear LS 80W-90 ist ein mineralisches „Limited Slip“-Hypoidgetriebeöl. Dieses Produkt wurde speziell für „Limited Slip“- und selbstsperrende Hypoidgetriebe wie Sperrdifferenziale, Verteilergetriebe und Achsantriebe entwickelt, für die der Hersteller ein Öl gemäß API GL-5 LS vorschreibt. Für Schwerlast-Tiefbaumaschinen, für die der Hersteller zusätzlich einen Mindestphosphorgehalt von 2.000 ppm vorschreibt, empfehlen wir unser Produkt Gearlube LS 80W-90 zu verwenden.

#### Spezifikationen

API GL-5 Limited Slip

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,895
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	142,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,70
Viskositätsindex	96
Flammpunkt COC, °C	224
Fließpunkt, °C	-30
Basenzahl, mgKOH/g	2,0

#### Verfügbare Packungen



37545  
15 L Bag in  
Box



37133  
20 L Eimer



37134  
60 L Fass



37135  
208 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.