

## GEAR SAVER HYPOID GEAR OIL

Gear Saver Hypoid Gear Oil wurde für die Gleitkontakte von Hypoidzahnradern in Getrieben und Endantrieben entwickelt. Es bietet hervorragende Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften. Gear Saver Hypoid Gear Oil erfüllt die Leistungsanforderungen von API GL-5. Die Verwendung von Gear Saver Hypoid Gear Oil verbessert die Schaltvorgänge und sorgt so für ein ruhigeres Fahrverhalten.

Gear Saver Hypoid Gear Oil wurde speziell für unabhängig geschmierte Motorradgetriebe und Achsantriebe formuliert, um beste Leistung und Verschleißschutz bei Stoßbelastungen zu gewährleisten, die normalerweise mit Achsantrieben verbunden sind. Der spezielle Schmiermittelzusatz in Gear Saver Hypoid Gear Oil reduziert den Gleitverschleiß und die Reibung für außergewöhnlich sanftes Schalten, Leistungsentfaltung und länger anhaltende Gänge.

**Nicht zur Verwendung mit Nasskupplungen geeignet.**



### ANWENDUNGEN

- Für Endantriebe und Getriebe, die Hypoid-Getriebeöl erfordern.
- Für Schaltgetriebe, für die ein Öl nach API GL-5 vorgeschrieben ist.
- Für Motorräder mit rauem, unbeständigem und "klobigem" Schaltverhalten.

### PRODUKTMERKMALE

- Extreme Druckchemie
- Hervorragende Scherstabilität
- Überlegener Schutz vor Schaumbildung
- Hervorragende Schmierfähigkeit
- Hoher Viskositätsindex
- Hervorragende Oxidationsstabilität
- Unverwechselbare rote Farbe

### VORTEILE

- Verhindert Metall-zu-Metall-Verschleiß durch Stoßbelastungen.
- Verhindert Viskositätsabbau durch Scherwirkung des Getriebes.
- Erhält den Schmierfilm aufrecht für geringeren Verschleiß und geringere Reibung.
- Minimiert die Gleitreibung für maximale Kraftübertragung auf das Rad.
- Erhält die Stärke des Schmierfilms über einen weiten Temperaturbereich aufrecht.
- Verhindert thermischen Ölabbau für eine lang anhaltende Leistung.
- Einfache Lecksuche und Produktidentifikation bei Leckagen.

#### DISTRIBUTED BY:

Calumet Branded Products, LLC  
2780 Waterfront Pkwy. E. Dr., Suite 200  
Indianapolis, IN 46214  
Technical Services: 317-328-5660  
www.belray.com

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name of use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

© 2020 Calumet Specialty Products, LLC. All Rights Reserved.

Produktbeschreibung  
ins Deutsche übersetzt.



11/24/2021



Typical Physical Properties			
Property	Test Method	80W-90	85W-140
Density@15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.8923	0.8765
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D445	334	126.7
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D445	25.08	14.25
Viscosity Index	ASTM D2270	97	111
Flash Point, °C (°F)	ASTM D92	243 (470)	227 (440)
Pour Point, °C (°F)	ASTM D97	-27 (-17)	-33 (-27)
Brookfield Viscosity, cP	ASTM D2983	62,500 @-26C	62,900 @-12C
Copper Corrosion @ 100°C	ASTM D130	1B	1B
4-Ball EP, Load Wear Index	ASTM D2783	62.78	64.89
4-Ball EP, Weld Load, kg	ASTM D2783	315	400

**DISTRIBUTED BY:**  
 Calumet Branded Products, LLC  
 2780 Waterfront Pkwy. E. Dr., Suite 200  
 Indianapolis, IN 46214  
 Technical Services: 317-328-5660  
[www.belray.com](http://www.belray.com)

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name of use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

© 2020 Calumet Specialty Products, LLC. All Rights Reserved.

11/24/2021