



# MANNOL

# HYPOID GETRIEBEOEL



**Packages:**  
1L, 4L, 20L, 60L, 208L

**Meets the requirements  
and specifications:**

**SAE 80W-90**  
**API GL5**  
**MIL-L-2105 D**

**GB**

Mannol Hypoid Getriebeöl is an extreme-pressure oil for gear boxes, specially formulated to satisfy the highest service conditions: high speed, shockloads and high torque at low speeds. Recommended for all hypoid transmissions and is also suitable for spiral bevel gears, worm wheels and most transaxles.

**DE**

Modernes Hypoid Getriebeöl ist bestens zur Schmierung aller Antriebselemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb geeignet. Komfortverbesserung durch leichtere Schaltbarkeit, reduzierte Geräusche, weniger Hakeln. Ganzjährig einsetzbar. Vorschriften der Getriebehersteller sind zu beachten.

**RU**

Mannol Hypoid Getriebeöl всепогодное масло на минеральной основе, разработанное специально для высоконагруженных гипоидных приводов и механических коробок передач с повышенными требованиями. Выдерживает самые высокие удельные нагрузки в зоне контакта зубьев. Отличные противокоррозионные и антипенные свойства. Химически нейтрально к любым прокладкам.

**Product Characteristics:**

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			80W-90
Density at 15°C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	888
Flash point COC	D 92	°C	210
Pour point	D 97	°C	-33
Viscosity at 100°C	D 445	CSt	17,17
Viscosity at 40°C	D 445	CSt	169,6
Viscosity index	D 2270		108

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.  
Our information is based on thorough research and may be considered reliable, although not legally binding.  
Предоставленная информация основана на данных исследований и является надежной, но не несет юридических обязательств.