

# **HOJA TÉCNICA**

## **OVER MOTORS AUTOMOTIVE GEAR**

### **LUBRICANTS 80W-90 API GL-5**

#### **DESCRIPCIÓN:**

Over Motors Automotive Gear Lubricants 80W-90 API GL-5 es un lubricante de alto rendimiento para servicio pesado en engranajes formulado a partir de aceites base de alto rendimiento y un avanzado sistema de aditivos. El lubricante está diseñado para aplicaciones automotrices, entre las que se encuentran los ejes y las transmisiones finales para servicio pesado, donde se esperan presiones y cargas de impacto extremas. Se recomienda para aplicaciones en las que se requiere el servicio API GL-5.

#### **PROPIEDADES:**

- Excepcional estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas.
- Sobresaliente protección contra el desgaste a bajas velocidades/altos torques y contra el rayado a altas velocidades.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Lubricación efectiva a bajas temperaturas.
- Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales.

#### **APLICACIONES:**

- Ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un desempeño de nivel API GL-5
- Automóviles de pasajeros, camiones de uso en carreteras para servicio liviano y pesado, y vehículos comerciales.
- Industrias fuera de carretera, incluyendo: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado con engranajes de tipo hipoidal que operan bajo condiciones en las que prevalecen altas velocidades/cargas de impacto, altas velocidades/bajo torque y/o bajas velocidades/alto torque.

#### **ESPECIFICACIONES:**

- API GL-5

**OVER MOTORS**



# **HOJA TÉCNICA**

## **OVER MOTORS AUTOMOTIVE GEAR**

### **LUBRICANTS 80W-90 API GL-5**

#### **PROPIEDADES TÍPICAS:**

Prueba	Resultado
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	131,6
Índice de viscosidad, ASTM D2270	105
Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,8897
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,12
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	213
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30

**OVER MOTORS**

