

# MAVERICK PETROCHEM® GEAR OIL GL-5 LSD



## HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

### DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem® Gear Oil GL-5 LSD es un aceite para engranajes API GL-5 con inhibidores de “deslizamiento limitado” para transmisiones hipoides y diferenciales de deslizamiento limitado. Está desarrollado con aceites básicos parafínicos de alta calidad. Está diseñado con aditivos de extrema presión, con inhibidores de corrosión, de herrumbre, de oxidación, depresores del punto de fluidez y antiespumantes. Para proteger los engranes y baleros que operan bajo una amplia gama de condiciones de cargas y temperatura.

### BENEFICIOS:

- ▶ Incremento de la vida útil de los engranajes y baleros porque forma una película extremadamente resistente.
- ▶ Excelentes propiedades antiherrumbre y anticorrosión.
- ▶ Alta resistencia a la oxidación y elevadas temperaturas.
- ▶ No forma espuma.
- ▶ Comportamiento excelente a un amplio rango de temperaturas.

### APLICACIONES:

Son recomendados en diferenciales de equipos pesados, camiones, camionetas, automóviles, equipos agrícolas, reductores industriales y en todos otros equipos, cuando las condiciones de temperaturas y cargas representa el mayor problema. Cumple con la clasificación de servicio: API GL-5, MIL- L 2105-C/D.



### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Parámetros	Resultados	
Grado	80W-90	85W-140
Peso específico a 20/4 °C	0.900	0.920
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	240	400
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	18.0	28
Índice de Viscosidad	95	95
Temperatura de Escurrimiento, °C	-26	-15
Temperatura de Inflamación, °C	225	235
Tímken, lb	60	60

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)  
Järvevana Tee 9-40, Kesklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia