

C/ Isaac Peral, 1 (Pol. Ind. Can Castells)  
08420 CANOVELLES - BARCELONA - ESPAÑA  
Tel: +34 93 8499999 Telefax: +34 93 8466821  
Telefax Dpto.Técnico: +34 93 8466917

## **INFORMACIÓN TÉCNICA**

### **GL 4 SAE 80W90**

#### **DESCRIPCIÓN**

Aceites multigrados adecuados para la lubricación de transmisiones mecánicas y ejes en vehículos automóviles e industria. Dotados de aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antiespumantes y Extrema Presión (EP) tipo químico.

#### **DATOS TÉCNICOS**

Grado SAE	SAE J - 306	80W90
Viscosidad a 100°C	ASTM D-445	15,2
Temperatura a 150000 cps, °C	ASTM D-2602	-26
Punto de Inflamación, °C mín.	ASTM D-92	220
Corrosión Cu	ASTM D-130	1b
<b>ENSAYO 4 BOLAS</b>		
Desgaste, mm máx.	ASTM D-2266	0,4
Soldadura, Kgs. min.	ASTM D-2783	315
Ensayo Timken, 1bs min.	ASTM D-2509	45
Ensayo FZG , esc.	DIN-51354	12

#### **APLICACIONES**

Indicados para engranajes industriales y de automoción, particularmente tipo hipoide. Sistemas por baño o circulación de aceite. Transmisiones y grupos diferenciales.

#### **ESPECIFICACIONES**

SAE 80W90  
API GL - 4  
MIL L-2105  
ZF TE ML-02

Rev. : 300703  
Cod.: 5081