



## HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### 75W-90 SEMI-SINTÉTICO API GL-5

#### Descripción:

Gorilla Oil SAE 75W-90 es un aceite semi-sintético diseñado para diferenciales y coronas de vehículos livianos, donde el fabricante recomienda un aceite multigrado con categoría de servicio API GL-5. Desarrollado para minimizar la formación de lodo, prevenir las picaduras en los dientes de los engranes, proteger contra la fatiga metálica, evitar el agrietamiento de los engranajes y evitar el desgaste acelerado de los componentes del diferencial.

Gorilla Oil está formulado con una mezcla de aceites sintéticos y convencionales de alta calidad API Grupo II y tecnología en aditivos.

#### Aplicaciones:

- Diferenciales convencionales y engranajes hipoidales en vehículos livianos donde el fabricante recomienda el uso de un aceite de engranaje multigrado API GL-5.
- Transmisiones manuales de vehículos livianos que no cuentan con sincronizadores de bronce donde el fabricante especifique el uso de un aceite de engranaje multigrado API GL-5.
- Cajas de transferencia y reductores finales en vehículos livianos todo terreno, semi pesados, pesados y maquinaria donde el fabricante requiera un aceite multigrado API GL-5.

#### Especificaciones y aprobaciones:

- Servicio API GL-5.
- NTE INEN 2028:2011.



#### Beneficios:

- Excelente resistencia a la oxidación minimizando la formación de barnices y lodos.
- Excelente estabilidad térmica y aditivos extrema presión que protegen los componentes del diferencial.
- Alta capacidad de carga que protege contra la picadura y agrietamiento de los dientes de los engranajes.
- Protege contra la corrosión y la herrumbre.
- Buena resistencia contra la formación de espuma y aireación.

#### Presentaciones:

Cuarto: GR7590T4120 - caja de 12 unidades.  
Galón: GR7590T4122 - caja de 4 unidades.

#### Características:

| ASTM   | PROPIEDADES                    | 75W-90  |
|--------|--------------------------------|---------|
| D-4052 | Gravedad específica @ 15,56 °C | 0.8698  |
| D-4052 | Densidad lb/gal @ 15,56 °C     | 7.317   |
| D-445  | Viscosidad cSt @ 40 °C         | 92      |
| D-445  | Viscosidad cSt @ 100 °C        | 14.3    |
| D-2270 | Índice de Viscosidad           | 166     |
| D-2983 | Viscosidad Brookfield, cP      | <150000 |
| D-6749 | Punto de Ecurrimiento, °C      | -45     |
| D-92   | Punto de Inflamación, °C       | 230     |