



80W-90 CONVENCIONAL API GL-4

Descripción:

Gorilla Oil SAE 80W-90 es un aceite convencional diseñado para transmisiones manuales con sincronizadores de bronce, donde el fabricante recomienda un aceite multigrado con categoría de servicio API GL-4. Desarrollado para minimizar la formación de lodo, prevenir las picaduras en los dientes de los engranes, proteger contra la fatiga de los componentes de la transmisión, evitar el agrietamiento de los engranajes y evitar el desgaste acelerado de los sincronizadores de bronce.

Gorilla Oil está formulado con bases convencionales de alta calidad API Grupo II y tecnología en aditivos.

Aplicaciones:

- Transmisiones manuales con sincronizadores de bronce donde el fabricante especifique el uso de un aceite de engranaje multigrado API GL-4.
- Diferenciales convencionales y engranajes hipoidales donde el fabricante recomiende el uso de un aceite de engranaje multigrado API GL-4.
- 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-4.

Especificaciones y aprobaciones:

- Servicio API GL-4

Beneficios:

- Excelente resistencia a la oxidación minimizando la formación de barnices y lodos.
- Excelente estabilidad térmica y aditivos extrema presión que protegen metales blandos como el bronce.
- 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: GRL8090GL40230 - caja de 12 unidades.
Galón: GRL8090GL40232 - caja de 4 unidades.
Balde 5 Gal.: GRL8090GL40235 - unidad.

Características:

| ASTM | PROPIEDADES | 80W-90 |
|--------|--------------------------------|----------|
| D-4052 | Gravedad específica @ 15,56 °C | 0.8801 |
| D-4052 | Densidad lb/gal @ 15,56 °C | 7.328 |
| D-445 | Viscosidad cSt @ 40 °C | 136.62 |
| D-445 | Viscosidad cSt @ 100 °C | 14.61 |
| D-2270 | Índice de Viscosidad | 106 |
| D-2983 | Viscosidad Brookfield, cP | < 150000 |
| D-6749 | Punto de Ecurrimiento, °C | -30 |
| D-92 | Punto de Inflamación, °C | 230 |

Ficha Técnica - Gorilla Oil SAE 80W-90 CONVENCIONAL API GL-4

Se considera que la información contenida en esta ficha técnica es precisa y completa en el momento de su publicación y se basa en la información técnica del fabricante. Es responsabilidad del usuario evaluar cuidadosamente los productos utilizados dentro de los límites de seguridad recomendados en esta ficha técnica y del fabricante del equipo, para determinar su aplicación adecuada. Esta información proporcionada se refiere a las características básicas del producto y se debe consultar al representante local si se requiere información adicional. Inverneg S.A. es representante de la marca Gorilla Oil, puede visitar su sitio web www.gorillaoil.com para mayor información. Esta ficha fue revisada por el área técnica de Inverneg en Mayo 2023.