



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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.
- 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 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: GR8090T4030 - caja de 12 unidades.

Galón: GR8090T4032 - caja de 4 unidades.

Balde 5 Gal.: GR8090T4035 - 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