



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

80W-90 CONVENCIONAL API GL-5

Descripción:

Gorilla Oil SAE 80W-90 es un aceite convencional diseñado para diferenciales y coronas, donde el fabricante recomiende 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 bases convencionales de alta calidad API Grupo II y tecnología en aditivos.

Aplicaciones:

- Diferenciales convencionales y engranajes hipoidales donde el fabricante recomiende el uso de un aceite de engranaje multigrado API GL-5.
- Transmisiones manuales 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: GR8090T4130 - caja de 12 unidades.
Galón: GR8090T4132 - caja de 4 unidades.
Balde 5 Gal.: GR8090T4135 - unidad.

Características:

ASTM	PROPIEDADES	80W-90
D-4052	Gravedad específica @ 15,56 °C	0.8805
D-4052	Densidad lb/gal @ 15,56 °C	7.331
D-445	Viscosidad cSt @ 40 °C	133.13
D-445	Viscosidad cSt @ 100 °C	14.59
D-2270	Índice de Viscosidad	110
D-2983	Viscosidad Brookfield, cP	< 150000
D-6749	Punto de Ecurrimiento, °C	-32
D-92	Punto de Inflamación, °C	235