



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SAE 90 CONVENCIONAL GL-4

Descripción:

Gorilla Oil SAE 90 es un aceite convencional diseñado para transmisiones manuales con sincronizadores de bronce donde el fabricante recomiende un aceite monogrado 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 de vehículos livianos antiguos con sincronizadores de bronce donde el fabricante especifique el uso de un aceite de engranaje monogrado API GL-4.
- Diferenciales convencionales en vehículos livianos antiguos donde el fabricante recomiende el uso de un aceite de engranaje multigrado API GL-4.

- Cajas de Transferencia y reductores finales de maquinaria pesada 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: GR9000T4030 - caja de 12 unidades.
Galón: GR9000T4032 - caja de 4 unidades.
Tanque 55 Gal.: GR9000T4037 - unidad.

Características:

ASTM	PROPIEDADES	SAE 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	141.2
D-445	Viscosidad cSt @ 100 °C	14.7
D-2270	Índice de Viscosidad	103
D-5293	Viscosidad aparente, cP	-
D-97	Punto de Ecurrimiento, °C	-24
D-92	Punto de Inflamación, °C	248

Ficha Técnica - Gorilla Oil SAE 90 Convencional 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. Invernég 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 Invernég en Mayo 2023.

Gorilla Oil cumple y excede los requerimientos de la Norma Técnica Ecuatoriana INEN NTE 2028.