



## HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### 85W-140 CONVENCIONAL API GL-4

#### Descripción:

Gorilla Oil SAE 85W-140 es un aceite convencional diseñado para transmisiones manuales de servicio pesado 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 de servicio pesado con sincronizadores de bronce donde el fabricante especifique el uso de un aceite de engranaje de alta viscosidad multigrado API GL-4.
- Diferenciales convencionales y engranajes hipoidales donde el fabricante recomienda el uso de un aceite de engranaje de alta viscosidad 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: GR8514T4030 - caja de 12 unidades.  
Balde 5 Gal.: GR8514T4035 - unidad.

#### Características:

| ASTM   | PROPIEDADES                    | 85W-140  |
|--------|--------------------------------|----------|
| D-4052 | Gravedad específica @ 15,56 °C | 0.9015   |
| D-4052 | Densidad lb/gal @ 15,56 °C     | 7.506    |
| D-445  | Viscosidad cSt @ 40 °C         | 334.52   |
| D-445  | Viscosidad cSt @ 100 °C        | 27.47    |
| D-2270 | Índice de Viscosidad           | 97       |
| D-2983 | Viscosidad aparente, cP        | < 150000 |
| D-6749 | Punto de Ecurrimiento, °C      | -15      |
| D-92   | Punto de Inflamación, °C       | 230      |