

TERPEL MAXTER DIFERENCIALES 85W140

SAE 85W-140, API GL-5/MT-1

Lubricante multigrado para diferenciales de vehículos

1. DESCRIPCIÓN

Terpel Maxter Diferenciales 85W140, SAE 85W-140, API GL-5/MT-1, máximo desarrollo en aceites lubricantes para diferenciales de vehículos, su mejorada tecnología en aditivos de extrema presión (EP) asegura una efectiva protección de las piezas en operaciones de trabajo pesado. Los aditivos dispersantes mantienen los componentes limpios evitando la formación de depósitos.

El bajo punto de fluidez del **Terpel Maxter Diferenciales 85W140** permite un efectivo desempeño a bajas temperaturas ambiente y durante el arranque en frío, garantizando una adecuada película lubricante.



2. BENEFICIOS

- Efectiva protección de extrema presión y antidesgaste de los sistemas de engranajes que operan bajo condiciones de altas cargas.
- Evita la formación de espuma garantizando una homogénea película lubricante.
- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, previniendo la formación de depósitos y corrosión de las partes a altas temperaturas.
- Superior compatibilidad con los componentes de sellos, excediendo los requerimientos API MT-1 y MACK GO-J
- Sus aditivos dispersantes mantienen el sistema limpio, de acuerdo a los nuevos requerimientos API MT-1.
- Tecnología de extrema presión no corrosiva a los componentes de cobre y bronce.
- Garantiza superiores intervalos de servicio, alargando la vida útil de los equipos.

3. APLICACIONES

- Para diferenciales automotrices con engranes hipoidales, donde se recomienden aceites con protección de extrema presión (EP) nivel API GL-5/MT-1, MACK GO-J.
- Para diferenciales donde se recomienden lubricantes API GL-4, ya que el Terpel Maxter Diferenciales 85W140 está desarrollado con tecnología de extrema presión (EP) inerte a los componentes de bronce y cobre.
- Se recomienda también para la lubricación de reductores, cajas de engranajes acoplados, equipos industriales donde se exijan aceites de extrema presión, EP.



TERPEL MAXTER DIFERENCIALES 85W140

SAE 85W-140, API GL-5/MT-1

Lubricante multigrado para diferenciales de vehículos

4. NIVEL DE CALIDAD

- Nivel de servicio API GL-5, API M T-1
- Supera los requerimientos MIL-PRF-2105E, MIL-L-2105D, MACK GO-J y las exigencias de los principales fabricantes de equipos.
- Productos certificado con SELLO DE CALIDAD ICONTEC NTC 1399

5. INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	SAE 85W - 140
Viscosidad, cSt a 100, °C , ASTM D - 445	28,91
Índice de viscosidad , ASTM D - 2270, mínimo.	94
Punto de inflamación, °C , ASTM D - 92 , mínimo.	220
Punto de fluidez, °C, ASTM D - 95.	-15
Corrosión en lámina de cobre, ASTM D-130, 3 horas máximo.	1b
Espuma, ASTM D 892 tend/estab ml.	
Secuencia I	10/0
Secuencia II	20/0
Secuencia III	10/0

NOTA: Estos valores son típicos del producto, si se requieren los valores específicos del lote de producción solicite el Certificado de Calidad y/o consulte con el Departamento Técnico.



TERPEL MAXTER DIFERENCIALES 85W140

SAE 85W-140, API GL-5/MT-1

Lubricante multigrado para diferenciales de vehículos

6. RECOMENDACIONES

- Revise periódicamente el nivel de lubricante y manténgalo de acuerdo a las indicaciones del fabricante. Corrija fugas.
- Utilice el grado SAE de viscosidad recomendado.
- Recuerde los aceites para engranajes automotores están desarrollados para cumplir con todas las exigencias de funcionamiento, por lo tanto no requieren aditivos extra; no los contamine en el almacenamiento ni durante su aplicación. Cuide el aceite valiosa inversión en su equipo.

7. ADVERTENCIAS

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Producto Inflamable si se calienta.
- En caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua y jabón.
- Almacénese en un lugar fresco y seco, alejado del calor.
- No vierta aceite usado en alcantarillas ni en recipientes de basura.
- Protejamos el ambiente. Haga una disposición adecuada del envase.