



# TERPEL ULTREK TRANSMISIONES 90

## SAE 90, API GL-5

Lubricante monógrado para transmisiones manuales y diferenciales de vehículos

### 1. DESCRIPCIÓN

Terpel ULTREK Transmisiones 90, SAE 90, API GL-5, aceite lubricante para transmisiones manuales y diferenciales de vehículos.

Está desarrollado a partir de bases parafínicas altamente refinadas y aditivos de extrema presión, formulación de azufre y fósforo que proporciona la suficiente protección en aquellos mecanismos de engranajes de trabajo pesado.

### 2. BENEFICIOS

- Segura protección de extrema presión en sistemas de engranajes que operan bajo condiciones de alta carga.
- Formulación de extrema presión no corrosiva a los componentes de cobre y bronce.
- Alta resistencia contra la oxidación, protege contra la formación de herrumbre.
- Disminuye la formación de espuma, garantizando una homogénea película lubricante.



### 3. APLICACIONES

- Se recomienda para vehículos equipados con transmisiones manuales (cajas de cambios) y diferenciales con requerimientos de servicio API GL-5, GL 4.
- Se recomienda también para la lubricación de reductores y engranajes de equipos industriales donde se requieren aceites de extrema presión, EP.

### 4. NIVEL DE CALIDAD

- Nivel API: GL-5



# TERPEL ULTREK TRANSMISIONES 90

## SAE 90, API GL-5

Lubricante monógrado para transmisiones manuales y diferenciales de vehículos

### 5. INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	SAE 90
Viscosidad, cSt a 100, °C , ASTM D - 445	14,5
Índice de viscosidad , ASTM D - 2270, mínimo.	100
Punto de inflamación, °C , ASTM D - 92 , mínimo.	200
Punto de fluidez, °C, ASTM D - 97.	-8
Corrosión en lámina de cobre, ASTM D-130, 3 horas máximo.	1b
<b>Espuma, ASTM D 892 tend/estab ml.</b>	
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.

### 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
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Almacénese en un lugar fresco y seco, alejado del calor.
- Deseche el envase y el producto en un lugar adecuado