



# TERPEL ULTREK TRANSMISIONES 80W90

## SAE 80W-90, API GL-5

Lubricante multigrado para transmisiones manuales y diferenciales

### 1. DESCRIPCIÓN

Terpel ULTREK Transmisiones 80W90, SAE 80W-90, API GL-5, máximo requerimiento actual en aceites lubricantes para transmisiones manuales y diferenciales de vehículos,

Su mejorada formulación 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 ULTREK Transmisiones 80W90, SAE 80W-90** permite un efectivo desempeño en las diferentes temperaturas de operación, aseguran una adecuada lubricación de los diferenciales.



### 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.
- formulación de extrema presión no corrosiva a los componentes de cobre y bronce.
- Superiores intervalos de servicio, alargando la vida útil de los equipos.

### 3. APLICACIONES

- Para todo tipo de transmisiones automotrices manuales y diferenciales con engranajes hipoidales, donde se recomienden aceites con modificadores de fricción y de extrema presión y donde el control de depósitos y limpieza del sistema es una prioridad.
- Se recomienda también para la lubricación de reductores, cajas de engranajes acoplados, equipos industriales donde se exijan aceites de extrema presión, EP.

### 4. NIVEL DE CALIDAD

Nivel de servicio API GL-5



# TERPEL ULTREK TRANSMISIONES 80W90

## SAE 80W-90, API GL-5

Lubricante multigrado para transmisiones manuales y diferenciales

### 5. INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	SAE 80W - 90
Viscosidad, cSt a 100, °C , ASTM D - 445	14,5
Índice de viscosidad , ASTM D - 2270, mínimo.	104
Punto de inflamación, °C , ASTM D - 92 , mínimo.	200
Punto de fluidez, °C, ASTM D - 97.	-15
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
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Desechar el envase y el producto en un lugar apropiado.
- 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.