



# AUTOGEAR OIL LS 80W-90

## Descripción del producto:

**AUTOGEAR OIL LS 80W-90** es un lubricante para engranajes automotrices de tipo de presión extrema de alto rendimiento extra ligeros con diferenciales de deslizamiento limitado. desarrollado especialmente para su uso en automóviles modernos de alto rendimiento, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones

AUTOGEAR OIL LS 80W-90 se basa en un aceite base virgen mineral de alta calidad en combinación con un paquete de aditivos especiales para garantizar las siguientes propiedades:

- Excepcional estabilidad termooxidativa.
- Excepcionales características de carga.
- Protección eficaz contra el óxido y la corrosión.
- Excelente rendimiento de deslizamiento limitado para reducir la vibración y mejorar la tracción.
- La fluidez excepcional a baja temperatura proporciona cambios más suaves a bajas temperaturas ambientales.
- Excepcional cizallamiento estable.
- Las buenas propiedades de fricción proporcionan una economía de combustible mejorada y una capacidad de cambio más suave.



**AUTOGEAR LS 80W-90** cumple los siguientes criterios de rendimiento:

**API GL-5    MAN 342 M2    Volvo 1273.1    MIL-L-2105D**

**ZF TE-ML 05C, 07A, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A**

| Propiedad                                          | Unidad   | Método de prueba | Valor típico |
|----------------------------------------------------|----------|------------------|--------------|
| Grado SAE                                          |          | SAE J306         | 80W-90       |
| Densidad @ 15 ° C                                  | kg / m 3 | ASTM D4052       | 885.1        |
| Parentesco. Viscosidad @ 40 ° C                    | mm 2 / s | ASTM D7042       | 124.0        |
| Parentesco. Viscosidad @ 100 ° C                   | mm 2 / s | ASTM D7042       | 13.9         |
| Viscosidad Brookfield a baja temperatura @ -26 ° C | cP       | ASTM D2983       | 62000        |
| Índice de viscosidad                               |          | ASTM D2270       | 110          |
| Punto de inflamación COC                           | ° C      | ASTM D92         | > 200        |
| Punto de fluidez                                   | ° C      | ASTM D7346       | - 33         |

**Nr. Del producto:** 43120  
**Fecha Reemplazada:** 26-1-2021

**Fecha de Emisión:** 4-4-2025  
**Revisión nr:** 05