



Metalub® 80W90 GL-4 Trans

Información Técnica del Producto:

Los aceites **Metalub 80W90 GL-4 Trans** fue diseñado para engranajes de trabajo pesado y extrema presión (EP). Formulado para uso en automóviles, camiones y maquinaria pesada que utilizan aceite de engranajes con servicio API GL-4. Estos proporcionan excelente resistencia al desgaste, capacidad de carga y estabilidad a la oxidación, a la vez que protegen contra moho, corrosión y la formación de espuma.

Características / ventajas

Metalub 80W90 GL-4 Trans

- Formulado con aditivos EP (Extrema Presión) fósforo-azufre para proporcionar un rendimiento anti desgaste y anti rozaduras
- Formulado con sin zinc, en cumplimiento de los requisitos de la mayoría de fabricantes para ejes de Transmisión de camiones TM
- Excelente resistencia a la oxidación
- Protección contra moho y la corrosión para engranajes y cojinetes
- Excelentes propiedades antiespumantes
- Excelente rendimiento en cargas altas y/u operaciones con temperaturas extremas

Aplicaciones

Metalub 80W90 GL-4 Trans Aceite para Engranajes se recomiendan para su uso en:

- La línea automotriz dentro y fuera de la carretera, camiones y equipo pesado, aplicaciones industriales y agrícolas



Metalub® 80W90 GL-4 Trans

- Los diferenciales convencionales y de alto rendimiento
- Sistemas del engranaje hipoide
- Cajas de engranajes de transporte sujeto a cargas pesadas y carga de choque
- Conjuntos de engranajes con espuela, bisel, bisel de espuela, cartabón espiral, la raspa de arenque
- Transmisión manual y reductores de engranajes que utilizan GL-4

Recomendaciones/Especificaciones

Cumple con los requisitos de la API GL-4

Manejo especial, notificaciones y advertencias

Utilice el mismo cuidado y manejo que usaría con cualquier otro producto de petróleo.

La sobreexposición al producto puede causar irritación de los ojos, piel, o respiratoria. El contacto continuo con el aceite usado ha causado cáncer de piel en pruebas de laboratorio. Evite el contacto permanente. Lave la piel con agua y jabón. Lave o deseche la ropa sucia. Envases vacíos contienen vapores y residuos. No re-utilizar. **MANTENERLO ALEJADO DE LOS NIÑOS.**

Características Técnicas

METALUB EP / GL-4	Method ASTM	80W-90
Gravedad API	D-1298	25
Punto Ignición, C°	D-92	220
Punto Fluidez, C°	D-97	-35
Viscosidad Baja Temp @C°	D-2983	28000 @-26 C°
Viscosidad cSt @ 40°C	D-445	150
Viscosidad cSt @ 100°C	D-445	14,5
Indice Viscosidad	D-2270	95
Densidad kg/L 15°C	D-4052	0,8885
Fósforo % de Peso	D-4951	0,1
Azufre % Peso	D-4294	2,5

