

# PENTOSIN GEAR 80W-90

MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE TU MOTOR

 made  
in  
 Germany



## PENTOSIN GEAR 80W-90

Aceite de Transmisión de alto rendimiento para cambios en intervalos prolongados

### DESCRIPCIÓN

**PENTOSIN GEAR 80W-90** es un aceite mineral universal para uso en transmisiones manuales y cajas de cambios de eje tanto en automóviles de pasajeros como en vehículos comerciales.

### APLICACIÓN

**PENTOSIN GEAR 80W-90** es mezclable y compatible con aceites de otras marcas. Sin embargo, recomendamos evitar la mezcla con otros aceites para aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio completo de aceite al convertir a PENTOSIN GEAR 80W-90. Para obtener información sobre la seguridad del producto y la eliminación adecuada, consulte la última Hoja de datos de seguridad del material.

### VENTAJAS / BENEFICIOS

- **PENTOSIN GEAR 80W-90** proporciona buenas propiedades de flujo en frío. Esto permite un arranque en frío fácil y cambios fáciles en el período de calentamiento. Lubricación mejorada y excelente protección contra el desgaste incluso durante operaciones de corta distancia en invierno.
- **PENTOSIN GEAR 80W-90** crea una película lubricante estable capaz de soportar cargas severas.
- Debido a la significativa estabilidad al corte de PENTOSIN GEAR 80W-90, el aceite permanece dentro del rango de viscosidad 80W-90 incluso después de largos períodos de uso.
- La buena protección contra la corrosión proporcionada por PENTOSIN GEAR 80W-90 protege contra la oxidación y el ataque de metales no ferrosos.



### ESPECIFICACIONES

- API GL-4/GL-5

### APROBACIONES

- MAN 342 TYPE M2
- ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)

### RECOMENDACIONES PENTOSIN

- MIL-L-2105 D
- VOLVO 97310
- NH 520A
- STEYR B-101

# PENTOSIN GEAR 80W-90

MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE TU MOTOR

 made  
in  
Germany



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15 °C	DIN 51757	0.895 g/ml
Grado SAE:	SAE J 306	80W-90
Viscosidad cinemática a 40°C	DIN 51562-1	134 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática a 100°C	DIN 51562-1	14.4 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidad	DIN ISO 2909	106
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-27 °C
Teñido del producto	DIN 10964	Ninguno

La información de este producto se basa en la experiencia general y el conocimiento de PENTOSIN en el desarrollo y producción de lubricantes, y corresponde a nuestro estado actual de conocimiento. El modo de acción de nuestros productos depende de una variedad de factores, en particular la aplicación concreta, la aplicación de los productos, las condiciones de operación, el pretratamiento del componente, la posible contaminación del exterior, etc. Por esta razón, no son posibles declaraciones generales válidas sobre la función de nuestros productos.

Nuestros productos no se pueden utilizar en aviones / naves espaciales ni en ninguna parte de estos. Esto no se aplica si los productos se retiran antes de la instalación de componentes en una aeronave / nave espacial.

La información del producto es general, no vinculante. Sin embargo, de ninguna manera constituye una garantía de características o una garantía de la

idoneidad del producto para un caso individual. Por tanto, le recomendamos que consulte a personal de Pentosin antes de utilizar nuestros productos para una consulta individual sobre las condiciones de uso en la aplicación y las características de rendimiento de los productos. Depende del usuario probar los productos en la aplicación prevista para su seguridad funcional y usarlos con el debido cuidado.

Nuestros productos se desarrollan continuamente, por lo que nos reservamos el derecho de cambiar el programa del producto, los productos y sus procesos de fabricación y toda la información en esta ficha de producto en cualquier momento y sin previo aviso, a menos que existan acuerdos específicos del cliente que entren en conflicto con esto. Todas las publicaciones anteriores pierden su validez con la publicación de la información actual.

La reproducción de cualquier tipo y forma requiere el consentimiento previo y por escrito de Pentosin. Pentosin®. Todos los derechos reservados