

PENTOSIN GEAR PRO SAE 75W-90

MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE TU MOTOR

 made
in
 Germany



PENTOSIN GEAR PRO SAE 75W-90

Aceite para engranajes de ultra alto rendimiento, diseñado para transmisiones manuales y transmisiones de ejes de vehículos comerciales, formulado con aceites totalmente sintéticos.

Descripción.

PENTOSIN GEAR PRO SAE 75W-90 es un aceite para transmisiones y engranajes multifuncional, totalmente sintético para usar tanto en transmisiones manuales de alta carga como en transmisiones hipoidales de vehículos comerciales de servicio pesado. Su formulación asegura un funcionamiento adecuado con los distintos materiales usados en las transmisiones manuales.

Aplicación.

PENTOSIN GEAR PRO SAE 75W-90 es ideal para su uso en engranajes de eje de alta carga. Además, también es adecuado para su uso en cajas de cambio sincronizadas y no sincronizadas, engranajes de distribución y salidas menores para las que se prescribe un aceite que cumple los requisitos de acuerdo con API GL-5 o GL-4. Su formulación asegura un funcionamiento adecuado con los distintos materiales usados en las transmisiones manuales.

PENTOSIN GEAR PRO SAE 75W-90 puede ser mezclado y es compatible con otras marcas de aceites para engranajes. Sin embargo, debe evitarse mezclarse con otros aceites para engranajes a fin de aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda cambiar completamente el aceite al realizar la conversión a **PENTOSIN GEAR PRO SAE 75W-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.

- Alta cantidad de aditivos para intervalos prolongados de cambio de aceite, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
- El excelente comportamiento de flujo en frío asegura una óptima resistencia al desgaste, lo que conduce a un menor consumo de combustible incluso durante operaciones cortas y a bajas temperaturas exteriores.



ESPECIFICACIONES

- API GL-4/GL-5

APROBACIONES

- EvoBus 26.000-032
- EvoBus 26.000-037
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
(ZF000642)

RECOMENDACIONES PENTOSIN

- MAN 341 TYPE E3/Z2
- MAN 342 TYPE M3
- MAN M 3343 TYPE S
- JOHN DEERE JDM J11E/G
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 05B, 07, 21B

PENTOSIN GEAR PRO SAE 75W-90

MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE TU MOTOR

 made
in
Germany



Ventajas / beneficios.

- Película lubricante estable incluso con cargas elevadas. Esto asegura una excelente resistencia al desgaste y una óptima eficiencia de los engranajes.
- Extraordinariamente buena la protección que ofrece contra la corrosión y buena compatibilidad con los metales no ferrosos.
- La alta resistencia a la oxidación evita el engrosamiento y la sedimentación del aceite.
- Muy buena compatibilidad con elastómeros para evitar fugas.
- Extremadamente estable al cizallamiento y, por lo tanto, asegura un funcionamiento estable dentro de la clase SAE 75W-90 (permanencia en el grado).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15 °C	DIN 51757	0.868 g/ml
Grado SAE	75W-90	
Viscosidad cinemática a 40°C	DIN 51562-1	119 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 100°C	DIN 51562-1	15.7 mm ² /s
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909	139
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-48 °C
Teñido de producto	DIN 10964	ninguno