



DELO[®] SYN-GEAR HD

SAE 75W-90

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 es un lubricante para engranajes de alto rendimiento, adecuado para uso en servicio pesado, ejos motrices y diferenciales. Está diseñado con una capacidad de drenaje extendida de 450,000 km y formulado con una combinación de aceites base sintéticos y aditivos de alto rendimiento.



BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 proporciona:

- **Intervalos de cambios extendidos** – Pruebas de campo en flotas demuestran un intervalo de cambio de aceite de 450,000 km.
- **Excelente estabilidad térmica y oxidativa** – Formulado con aceites base sintéticos que ofrecen excelente estabilidad oxidativa.
- **Alto índice de viscosidad y baja fluidez** – Su aceite base sintético ofrece rangos de temperatura de operación extremadamente amplios en comparación con lubricantes para engranajes convencionales a base de aceite mineral.
- **Protección EP efectiva** – La tecnología de aditivos EP contribuye a la protección contra el desgaste a baja velocidad, alto torque y choques durante operaciones de carga.
- **Ahorro de Combustible** – Mejora comprobada del ahorro de combustible de hasta un 3% en comparación con lubricantes para engranajes convencionales, cuando se usa con Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80 en transmisiones.

APLICACIONES

Delo Syn-Gear HD es un lubricante recomendado para el eje trasero y diferencial en vehículos de carretera y fuera de carretera cuando operan en condiciones severas y en ambientes extremadamente fríos o calientes.

El Delo Syn-Gear HD cumple o excede los requisitos de las categorías de servicio API GL-5 y MT-1.

Este producto ha sido aprobado en pruebas de campo y de banco para la versión original de la especificación de lubricante de eje de drenaje extendido SHAES 256 de Dana (Revisión A, ahora obsoleta).

Las características de fricción del Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90. Esto lo hace generalmente inadecuado para su uso en transmisiones manuales sincronizadas y diferenciales, y no debe usarse en estas aplicaciones, a menos que se recomiende específicamente un fluido GL-5.

Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 está aprobado:

- **MAN 342** Type M2
- **SAE J2360**
- **Volvo Transmission oil** 97312
- **Meritor** O76/O95

Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 cumple con:

- **API** GL-5
- Mack GO-J

Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 es recomendado por:

- **Dana Spicer** SHAES 256 Revision A
- **Iveco** Ejes
- **Mercedes-Benz** DTFR 12B140 (235.8)
- **Renault** Truck Ejes
- **ZF TE-ML** 05A, ZF TE-ML 12B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19C, ZF TE-ML 21A

Este producto ha sido probado con éxito en campo para largos intervalos de cambio en camiones de carretera clase 8 utilizando ejes fabricados por los siguientes OEMs: **Meritor, DAF, Daimler, Dana, MAN y Scania.**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	75W-90
Código del Producto	-	320596
Código del FISPQ	-	55732
Densidad a 20°C	D4052	0,8651
Viscosidad Cinemática cST a 40°C	D445	108
cST a 100°C	D445	15,1
Índice de Viscosidad	D2270	146
Punto de Inflamación, COC, °C	D92	192
Punto de Fluidez, °C	D97	-45

Los datos anteriores son solo valores promedio, pudiendo ocurrir pequeñas variaciones que no afectan el rendimiento del producto

Producto fabricado en Brasil.
Compruebe siempre que el producto elegido cumple las recomendaciones del fabricante del equipo, teniendo en cuenta las condiciones de funcionamiento y mantenimiento del mismo.

15 de julio de 2024

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230