



Delo[®] Syn-Gear XPD SAE 75W-85

Aceite sintético para engranajes de alto rendimiento

Descripción del producto

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 es un aceite sintético para engranajes de alto rendimiento indicado para diferenciales y ejes de transmisión en aplicaciones de servicio pesado.

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 está formulado con aceites de base mineral junto con una combinación de aditivos de alto rendimiento.

Beneficios para el cliente

- Ofrece intervalos de drenaje prolongados, lo que ayuda a reducir los costes asociados al mantenimiento y tiempo de parada para las reparaciones
- Favorece la economía de combustible si se usa con engranaje de ejes Meritor
- Los aditivos de presión extrema logran una genial protección frente al desgaste y el rayado, en condiciones de velocidad baja, par alto y cargas de choque
- La fluidez a baja temperatura y la circulación rápida en el arranque en frío contribuyen a ofrecer una protección fiable de los componentes
- El alto índice de viscosidad y la sólida estabilidad al cizallamiento ofrecen una lubricación fiable y efectiva a alta temperatura durante toda la vida útil del fluido

Puntos destacados del producto

- **Formulado para un intervalo de drenaje prolongado**
- **Indicado para lograr una economía de combustible conforme a Meritor**
- **Combate el desgaste y el rayado de las superficies**
- **Protege en los arranques en frío**
- **Vida útil larga y efectiva**

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

API	Bosch
DAF	Meritor
SAE	ZF

Aplicaciones

- El sector de automoción investiga continuamente cómo reducir el consumo de combustible. Los fluidos sintéticos para ejes de más elevada categoría SAE 75W-90 ya logran una eficiencia superior al 97 %, pero esta cifra puede mejorarse aún más. Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 lo logra gracias a que ofrece una mejora sustancialmente mayor en términos de eficiencia y pérdida de potencia, junto con una reducción de la temperatura de funcionamiento del fluido.
- La característica que más destaca de Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 comparado con los fluidos actuales es la menor viscosidad. Sin embargo, este no es el único factor que contribuye a la mejora de la eficiencia, también cuenta la cuidadosa selección de aditivos y aceites base de esta formulación.
- Esta mejora de la eficiencia no se ha logrado en detrimento de la durabilidad del equipo: Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 cumple todos los requisitos de la especificación SAE J2360, que incluye pruebas en condiciones de alta velocidad y cargas de choque, y baja velocidad y par alto.
- Las características de fricción de Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 desaconsejan su uso en transmisiones manuales sincronizadas y transejes, y no debería usarse en estas aplicaciones a menos que se recomiende específicamente un fluido GL 5.

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- SAE J2360 ^[3]

Rendimiento

- API GL-5
- Bosch TE-ML 08 ^[1]
- DAF Ejes de baja fricción ^[4]
- Meritor O76-S
- ZF TE-ML 07A ^[2]

^[1] Lista anteriormente controlada por ZF.

^[2] Los productos que cumplen los requisitos de rendimiento necesarios para estos estándares están aprobados para su uso por ZF, pero no hay ninguna lista de productos.

^[3] Número de aprobación SAE J2360: PRI GL 0872.

^[4] Versiones específicas de ejes traseros tipo 1344 y 1347. Otras versiones requieren un lubricante SAE 75W-90, como Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90.

Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Vida de almacenamiento: 48 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Densidad, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	196
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-51
Viscosidad, cinemática, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,0
Viscosidad, cinemática, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	72
Índice de viscosidad	ASTM D2270	169

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

A Chevron company product