



Previous Name: Shell ASX 80W-140

Shell Spirax S6 AXME 80W-140

Aceite sintético de rendimiento superior, drenaje prolongado, para ejes de transmisión en muchas aplicaciones premium

Shell Spirax S6 AXME 80W-140 es un lubricante totalmente sintético, de uso múltiples, para engranajes de alta resistencia diseñado específicamente para los diferenciales de servicio pesado que requieren un producto API tipo GL-5.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características & Ventajas

- Excepcional estabilidad térmica especialmente en aplicaciones donde el calor, el desgaste y los intervalos de cambio extendidos contribuyen a un servicio severo.
- Alta resistencia de la película y una excelente estabilidad al cizallamiento.
- Excelentes propiedades a bajas temperaturas promueven el flujo de aceite para ayudar a proteger los engranajes y cojinetes, incluso a temperaturas bajo cero.
- Fórmula sintética que proporciona la máxima protección en un amplio intervalo de temperaturas.
- Se separa fácilmente del agua.
- Compatible con lubricantes para engranajes de calidad MIL-PRF-2105E o MIL-L-2105D.

Aplicaciones principales



- Diferenciales de servicio pesado.
- Todas las aplicaciones normalmente lubricadas por aceite para engranajes automotrices, tales como cojinetes de rueda traseras, engranajes de dirección manual y juntas universales que piden el grado SAE de 80W-140.
- Cajas de transferencia de los automóviles, camiones ligeros y pesados, maquinaria agrícola y equipos de construcción pesada que piden grados de SAE 80W-140 o 85W-140.

- Aplicaciones de engranajes industriales donde requieren aceites de extrema presión con excelentes propiedades de baja y alta temperatura.
- Diferenciales utilizados en conjunción con garantías extendidas de Eaton y Meritor que piden un grado SAE de 80W-140.
- Transmisiones manuales cuyo fabricante indique usar aceite GL-5 de grado SAE 80W-140 o 85W-140.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Dana Specification SHAES 429 Rev. A
- Mack GO-J
- Especificación ArvinMeritor O76-B (drenaje estándar), O76-Q y R (drenaje extendido)
- SAE J2360
- Harnischfeger (P&H) 474
- International Truck and Engine TMS 6816
- Clasificación API de GL-5 y MT-1
- General Electric D50E9C
- US Military MIL-PRF-2105E
- U.S. Steel Specification 224
- American Gear Manufacturers (AGMA) Standard 250.03
- Scania STO 1:0

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Características físicas típicas

Propiedades	Method	Shell Spirax S6 AXME 80W-140		
Grado de Viscosidad SAE		80W-140		
Código de Producto		59227		
Gravedad	°API	ASTM D287	23.6	
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	271
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	30.5
Viscosidad	@-18°C	cP	ASTM D2983	20500
Viscosidad	@-26°C	cP	ASTM D2983	75000
Viscosidad	@-40°C	cP	ASTM D2983	-
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	146	
Punto de Inflamación	°C (°F)	ASTM D92	201 (395)	
Punto de Fluidéz	°C (°F)	ASTM D97	<-40 (<-40)	
Carga OK Timken		ASTM D2509	85	
Prueba FZG para Engranajes			12	

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y seguridad

No es probable que Shell Spirax S6 AXME 80W-140 presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del Material apropiado, que se puede obtener de <http://www.epc.shell.com/>

• Proteja el medioambiente

Lleve aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vierta en desagües, suelo o agua.

Información adicional

• Óptimo rendimiento

Para un rendimiento óptimo, se deben drenar los lubricantes de aceite mineral antes de usar Shell Spirax S6 AXME 80W-140. La mezcla con otros productos puede reducir su eficiencia y rendimiento de campo.

• Consejo

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante Shell.



Calle 100 No 7-33 Torre 1 Piso 20 /
Bogotá