



Anteriormente Conocido Como: 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 Y 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 Y Recomendaciones

- Especificación Dana 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

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	Método	Shell Spirax S6 AXME 80W-140
Grado de Viscosidad SAE		80W-140
Código de Producto		59 227
Gravedad	<sup>o</sup> API	D 287
Viscosidad	@40°C cSt	D 445
Viscosidad	@100°C cSt	D 445
Viscosidad	@-18°C cP	D 2983
Viscosidad	@-26°C cP	D 2983
Viscosidad	@-40°C cP	D 2983
Índice de Viscosidad		D 2270
Punto de Inflamación	<sup>o</sup> C ( <sup>o</sup> F)	D 92
Punto de Fluidez	<sup>o</sup> C ( <sup>o</sup> F)	D 97
Carga OK Timken		D 2509
Prueba FZG para Engranajes		

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.

## Salud, Seguridad Y Medioambiente

### • 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.

La guía sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente hoja de datos de seguridad, que se puede obtener en <https://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 de 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.