



Antiguo Nombre: Shell ASX 80W-140

Shell Spirax® S6 AXME 80W-140

Aceite sintético de desempeño superior para ejes de transmisión que soporta intervalos más largos entre drenajes y diversas aplicaciones premium

Shell Spirax S6 AXME 80W-140 es un lubricante totalmente sintético, multipropósito, para engranajes de trabajo pesado, diseñado específicamente para diferenciales de trabajo pesado que indican usar productos tipo API GL-5.

Aplicaciones

- Diferenciales de trabajo pesado
- Todas las aplicaciones donde normalmente se usa aceite automotriz para engranajes como los cojinetes de las ruedas traseras, las cajas de cambio manual y las uniones universales, que indican usar grado SAE 80W-140
- Cajas o engranajes de cambio de automóviles, camiones de trabajo ligero y pesado, equipos para el campo y equipos pesados para la construcción que indican usar grado SAE 80W-140 o 85W-140
- Aplicaciones de engranajes industriales donde se necesitan aceites que operen a presiones extremas, y mantengan excelentes propiedades a bajas y altas temperaturas
- Diferenciales que se usan en combinación con las garantías extendidas de Eaton y Meritor que indican usar grado SAE 80W-140
- Transmisiones manuales cuyo fabricante indique usar aceite GL-5 de grado SAE 80W-140 o 85W-140.

NOTA: para lograr un desempeño óptimo, los aceites lubricantes minerales se deben drenar antes de usar Shell Spirax S6 AXME 80W-140. Al mezclarse con otros productos se puede reducir su efectividad y desempeño en el campo.

Características de su Desempeño y Beneficios

- Estabilidad térmica superior, especialmente en aplicaciones donde el calor, el desgaste y los largos intervalos entre drenajes hacen que las condiciones de servicio sean severas
- Gran solidez pelicular y excelente estabilidad al corte
- Al mantener excelentes propiedades a bajas temperaturas, facilita que el flujo de aceite ayude a proteger los engranajes y cojinetes, incluso a temperaturas bajo cero

- Su fórmula sintética brinda máxima en un amplio rango de temperaturas
- Se separa fácilmente del agua
- Compatible con otros lubricantes para engranajes de calidad MIL-L-2105D o MIL-PRF-2105E

Especificaciones y Aprobaciones

- Clasificaciones API GL-5 y MT-1
- SAE J2360
- Ejército de EE.UU. MIL-PRF-2105E
- Especificación Dana SHAES 429 Rev. A
- Mack GO-J
- Especificación ArvinMeritor O76-B (drenaje estándar), O76-Q o R(drenaje extendido)
- General Electric D50E9C
- Harnischfeger (P&H) 474
- International Truck and Engine TMS 6816
- Cumple dos estándares de la industria respecto a la demulsionabilidad: la Especificación de 224 U.S. Steel, y la norma 250.03 de los Fabricantes de Engranajes de EE.UU.(AGMA)

Recomendaciones

Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre los aspectos que no cubre este folleto.

Salud y Seguridad

La respectiva Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se puede conseguir a través del representante de Shell, indica los datos y lineamientos sobre Salud y Seguridad.

Proteja el Ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o agua.



Características Físicas Típicas

Shell Spirax S6 AXME 80W-140		
	Métodos de Prueba	Grado SAE
		80W-140
Código del Producto		59227
Gravedad, °API	D 287	23,6
Viscosidad:		
@ 40°C, cSt	D 445	271
@ 100°C, cSt	D 445	30,5
@ -18°C, cP	D 2983	20500
@ -26°C, cP	D 2983	75000
@ -40°C, cP	D 2983	---
Índice de Viscosidad	D 2270	146
Punto de Inflamación, °C (°F)	D 92	201 (395)
Punto de Fluidez, °C (°F)	D 97	< -40 (< -40)
Timken, OK para Carga	D 2509	85
Prueba de Engranaje FZG		12

Estas son las características típicas que refleja la producción actual. La producción futura, aunque siempre se hará de conformidad con las especificaciones de Shell, puede reflejar variaciones respecto a estas características.

Garantía de Calidad

Shell garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las aquí anotadas, y que éste es apto para los usos recomendados por Shell de acuerdo con las indicaciones de empleo señaladas. Shell no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar el manejo del mismo fuera de su control.

Para ampliar la información sobre este producto consulte a nuestra Red de Distribuidores