



Previous Name: Shell ASX 80W-140

Shell Spirax S6 AXME 80W-140

Aceite sintético para ejes de transmisión y muchas otras aplicaciones premium, de rendimiento superior y uso extendido.

Shell Spirax S6 AXME 80W-140 es un aceite de servicio pesado para engranajes, totalmente sintético, multipropósito, especialmente diseñado para diferenciales de servicio pesado que soliciten un producto del tipo API GL-5.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Ventajas

- Sobresaliente estabilidad térmica, especialmente en aplicaciones donde calor, desgaste e intervalos extendidos de uso contribuyen a un servicio severo.
- Alta tenacidad de película lubricante y excelente estabilidad al corte.
- Excelentes propiedades de baja temperatura mejoran el flujo de aceite protegiendo engranajes y cojinetes incluso a temperaturas bajo cero.
- Su formulación sintética provee máxima protección en un amplio rango de temperaturas.
- Se separa fácilmente del agua.
- Compatible con otros lubricantes de engranajes de calidad MIL-L-2105D o MIL-PRF-2105E.

Aplicaciones principales



- Diferenciales de servicio pesado.
- Todas las aplicaciones normalmente lubricadas por aceite de engranajes de automotor tales como rodamientos de rueda trasera, engranajes de dirección manual, y juntas universales que pidan un grado 80W-140.
- Cajas de transferencia de automotores de servicio liviano y pesado, equipos agrícolas y de construcción pesados que pidan un grado SAE 80W-140 ú 85W-140.

- Aplicaciones de engranajes industriales donde aceites de extrema presión con excelentes propiedades en bajas y altas temperaturas sean requeridos.
- Diferenciales usados en conjunción con garantías extendidas de Eaton y Meritor que pidan un grado SAE 80W-140.
- Transmisiones manuales donde el fabricante especifique un aceite GL-5 de grado SAE 80W-140 ú 85W-140.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

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

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones de equipos, por favor consultar a su Servicio Técnico Local de Shell.

Características físicas típicas

Properties		Method	Shell Spirax S6 AXME 80W-140
Viscosidad grado SAE			80W-140
Código 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 escurrimiento	°C (°F)	ASTM D97	<-40 (<-40)
Timken, OK Load		ASTM D2509	85
FZG Prueba Engranajes			12

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y seguridad

Es improbable que Shell Spirax S6 AXME 80W-140 presente algún riesgo significativo para la salud o seguridad, cuando sea utilizado adecuadamente en la aplicación recomendada y donde se mantengan buenos estándares de higiene personal.

Evitar contacto con la piel. Use guantes impermeables para aceite usado. Después del contacto con la piel, lave inmediatamente con jabón and agua.

Información más detallada sobre higiene y seguridad se encuentra disponible en la Hoja de Seguridad del Producto que puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

• Proteja el medioambiente

Llevar aceite usado a un punto de recolección autorizado. No descargar en drenajes, suelo o agua.

Información adicional

• Óptimo rendimiento

Para un óptimo rendimiento, aceites minerales deben ser drenados antes de utilizar Shell Spirax S6 AXME 80W-140. Mezclar con otros productos puede reducir su efectividad y protección en campo.

• Consejo

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte con su representante Shell