

Shell Spirax S6 AXME



DISEÑADO PARA SUPERAR CUALQUIER RETO

Todas las piezas de su vehículo se han diseñado meticulosamente, por lo que deseará usar un lubricante diseñado para garantizar que su equipo esté bien protegido y que funcione de forma eficaz.

La gama Shell Spirax de aceites para ejes y engranajes se ha desarrollado para permitir a los fabricantes de vehículos y operadores de flotas seleccionar el aceite que proporcionará un valor óptimo a sus operaciones mediante la protección contra el desgaste y la gran duración y eficiencia del aceite.

PRINCIPALES VENTAJAS

- ✓ Menor fricción para reducir el consumo de combustible
- ✓ Mayor intervalo entre cambios de aceite para reducir los costes de mantenimiento
- ✓ Excepcional protección contra la corrosión y el desgaste para una mayor vida útil del equipo
- ✓ Menos fugas de aceite



ACEITE SINTÉTICO PARA EJES CON UN RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

Shell Spirax S6 AXME es el aceite para ejes de larga duración y eficiencia de Shell diseñado para ofrecer la óptima protección para las modernas transmisiones manuales y ejes de alto rendimiento cuando se especifica aceite para eje. Está formulado específicamente con aceites base sintéticos y tecnología de aditivos para mejorar la lubricación de la transmisión y reducir las temperaturas de funcionamiento. Shell Spirax S6 AXME también ayuda a aumentar la duración de los equipos que operan en condiciones muy exigentes.

DISEÑADO PARA PROTEGER

Proteger los ejes y las transmisiones manuales contra el desgaste y la corrosión le ayuda a ampliar la duración de los componentes y aumentar su retorno sobre la inversión. Shell Spirax S6 AXME

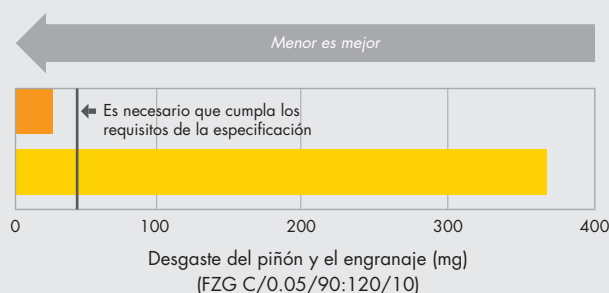
■ ayuda a evitar la formación de depósitos nocivos en los engranajes

gracias a su alta resistencia a la oxidación para que los componentes duren más

■ ofrece una mayor protección contra el desgaste que el aceite de referencia SAE 90 GL-5 en la prueba de desgaste a baja velocidad FZG durante 120 horas, que evalúa el rendimiento del lubricante en condiciones de desgaste extremo.

Shell Spirax S6 AXME

Aceite de referencia SAE 90 GL-5

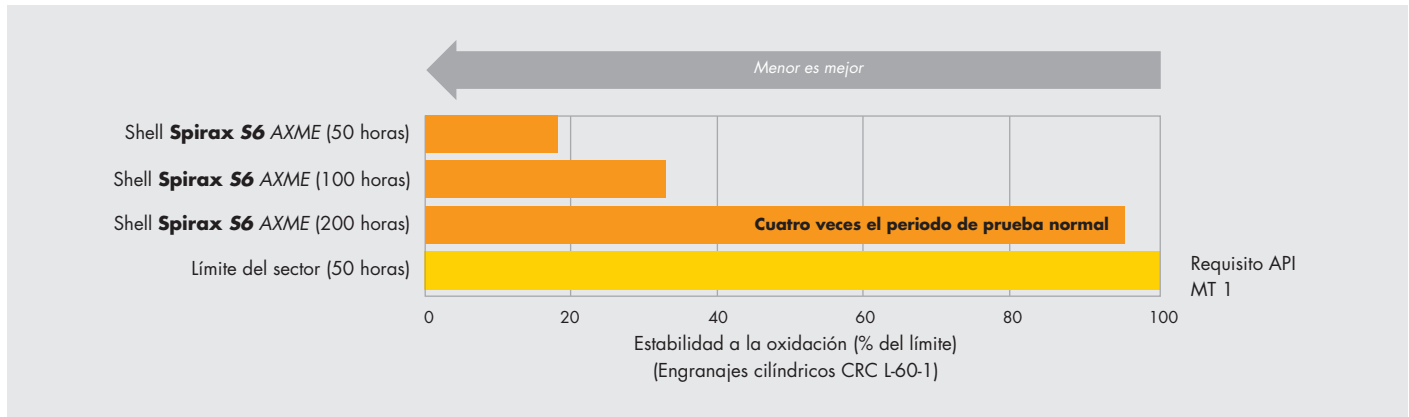


ZFN 13106
(TE-ML-12)

DISEÑADO PARA UNA LARGA DURACIÓN DEL ACEITE

Limitar la degradación del fluido puede ayudar a prolongar la vida útil del aceite y los componentes. Shell Spirax S6 AXME tiene una resistencia excepcional a la descomposición física y química, lo que supone que puede seguir protegiendo los componentes durante más tiempo. Posee:

- **excelente resistencia a la oxidación**, ya que se mantiene dentro de los límites de oxidación durante cuatro veces más del periodo de prueba normal.



BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Shell Spirax S6 AXME tiene propiedades friccionales especiales y una alta fluidez que reduce las pérdidas de potencia y la temperatura de funcionamiento y ofrece una mayor eficiencia mecánica. En las pruebas de engranajes hipoides, Shell Spirax S6 AXME redujo la temperatura 12 °C en comparación con un aceite de referencia SAE 90 GL-5. Estas propiedades ayudan a su empresa a reducir los gastos en combustible.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Las ventajas de Shell Spirax S6 AXME y Shell Spirax S6 GXME se han demostrado mediante completas pruebas de laboratorio y más de 20 millones de kilómetros de pruebas de campo. Una gran variedad de órganos industriales y fabricantes de vehículos reconocen estas ventajas y aprueban Shell Spirax S6 AXME, también para especificaciones de intervalos de cambio extendidos. Está disponible en los grados de viscosidad SAE 75W-90, R 75W-90, 75W-140 y 80W-140.

Requisitos	Aprobaciones		
API GL-5, MT-1 MIL-PRF-2105E SAE J2360	AGMA Standard 250.03 ArvinMeritor O76-N, O76-E, O76-M, O76-Q, O76-R DAF Dana SAES-256 Rev. C	GE D50E9C International TMS 6816 Mack GLJ, GOJ Plus MAN 342 tipo S1	Scania STO 1.0 US Steel 224 Volvo 97312 ZF TE-ML 05B, 07A, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B

APLICACIONES



Apropiado para diferenciales de alto rendimiento; todas las aplicaciones lubricadas normalmente con aceite para engranajes de automoción, como rodamientos de las ruedas traseras, engranajes de dirección manual y juntas universales; cajas de transferencia para automóviles, camionetas ligeras y pesadas, equipo agrícola y maquinaria pesada de construcción; aplicaciones de engranajes industriales donde se requieran aceites de presión extrema con excelentes propiedades para temperaturas altas y bajas; diferenciales usados con garantías extendidas Eaton y ArvinMeritor; transmisiones manuales no sincronizadas y transmisiones donde el fabricante especifique un aceite API GL-5

CATÁLOGO COMPLETO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Sean cuales sean sus necesidades o aplicación, le ofrecemos una completa gama de lubricantes y servicios, como los aceites para motores de alto rendimiento Shell Rimula, las grasas Shell Gadus y el servicio de control del estado del equipo y el aceite Shell LubeAnalyst.

Para obtener más información, visite



shell.com/lubricants