Nombre previo: Shell Spirax AX 80W90

Shell Spirax S3 AX 80W90

Lubricante de alto desempeño para aplicaciones generales de ejes API GL-5

Shell Spirax S3 AX 80W90 es un lubricante de alto desempeño, API GL-5 para ejes y engranajes sometidos a cargas moderadas a elevadas en aplicaciones dentro y fuera de carretera que requieren un producto SAE 80W90.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

DESEMPEÑO, CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

» **Aplicaciones para múltiples vehículos**
Fluido de alto desempeño para aplicaciones API GL-5 que requieren grados SAE 80W90, SAE 90 o SAE 80W. Puede ser usado en algunas aplicaciones que requieren SAE 75W90 donde no se requiere un buen desempeño a bajas temperaturas.

» **Capacidad para extender los intervalos de drenaje**
Los aditivos de larga duración aseguran protección a largo plazo de los engranajes y su elevada resistencia a la oxidación entrega también la capacidad para extender los intervalos de drenaje.

» **Extensión de vida útil de la transmisión**
Posee una protección sobresaliente al desgaste, rayaduras y corrosión.

APLICACIONES PRINCIPALES



» **Diferenciales automotrices**
Cajas de engranajes automotrices, diferenciales y set de engranajes hipoidales de motocicletas, vehículos de pasajeros, equipos de construcción fuera de carretera y agricultura.

» **Set de engranajes en general**
Recomendado para set de engranajes auxiliares y algunos equipos industriales.

ESPECIFICACIONES, APROBACIONES Y RECOMENDACIONES

- Clasificación de Servicio API GL-5
- Mercedes Benz Approval: 235.6
- MAN: 342 Tipo M2
- ZF TE-ML: 07A, 16C, 17B,19B, 21A
- US Military: MIL-L-2105D
- Spirax S3 AX 80W-90 cumple los requerimientos de servicio de llenado de la hoja Mercedes Benz 235.0

Para obtener la lista completa de aprobaciones y recomendaciones, consulte a su representante local de Shell o en el sitio Web de aprobaciones de OEM.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDADES			MÉTODO	SHELL SPIRAX S3 AX 80W90
Grado de viscosidad SAE			SAE J 306	80W90
Viscosidad cinemática	@40°C	mm^2/s	ISO 3104	169
Viscosidad cinemática	@100°C	mm^2/s	ISO 3104	16.8
Densidad	@15°C	kg/m^3	ISO 12185	900
Punto de inflamación (COC)		°C	ISO 2592	220
Punto de escurrimiento		°C	ISO 3016	-30

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.

MENÚ

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

» Salud y seguridad

- Shell Spirax S3 AX 80W90 no presenta un riesgo significativo para la salud o seguridad cuando se utiliza correctamente según la aplicación recomendada y se mantienen las normas adecuadas de higiene personal.
- Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables para evitar el contacto con el aceite usado. En caso de que el producto entre en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- Orientación sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente Hoja de Seguridad del producto, que puede obtener con su representante Shell local.

» Proteger el medio ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado para este tipo de residuos. No verter en desagües, suelos o cauces de agua.

INFORMACIÓN ADICIONAL

» Asesoramiento

En caso de requerir asesoramiento técnico en aplicaciones no cubiertas por este documento contacte a su representante Shell local.

MENÚ