



Shell Spirax S6 ATF VM Plus

Aceite de tecnología Premium para transmisiones automáticas Voith para intervalos de cambio extendidos

Shell Spirax S6 ATF VM Plus es un fluido de transmisión de alto rendimiento para transmisiones automáticas, especialmente diseñado para uso en transmisiones turbo Voith. Spirax S6 ATF VM Plus está recomendado para intervalos extendidos de cambio de aceite en transmisiones DIWA.6 y DIWA.5 cada 180.000 km, siendo también idóneo para transmisiones DIWA.3 y otras transmisiones DIWA más antiguas para periodos extendidos de cambio cada 120.000 km.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

• Tecnología de última generación

Shell Spirax S6 ATF VM Plus ha sido desarrollado con la más avanzada tecnología de aditivos y con aceites base especialmente seleccionados para los componentes Voith, asegurando un rendimiento inmejorable en transmisiones Voith.

• Máximo potencial para extender el intervalo de cambio

Esta tecnología específicamente desarrollada para transmisiones Voith, permiten unos intervalos de cambio de aceite máximos en todas las transmisiones DIWA.6 y DIWA.5 bajo todo tipo de condiciones de operación.

También puede emplearse en las transmisiones DIWA.3 o anteriores con intervalos de cambio de hasta 120.000 km. Esta versatilidad, supone para las flotas, la ventaja de usar un único producto en todas las transmisiones Voith de vehículos pesados.

* El intervalo de cambio puede variar según los modelos de transmisión y condiciones de operación. Por favor, consulte el manual del propietario para comprobar el intervalo adecuado para su región, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

• Fluidez a temperaturas extremadamente bajas

Las características físicas que aporta la tecnología de aditivos y los aceites base empleados, permiten el flujo a temperaturas bajas muy extremas, además de otorgar una protección adicional a los componentes de la transmisión frente al desgaste prematuro, bajo condiciones de operación extremadamente frías.

• Comodidad de cambio de marchas y costes de mantenimiento

La combinación de estas características y ventajas se traduce en una mayor suavidad y confort del cambio de marchas, así como unos costes de mantenimiento reducidos gracias a la extensión de los intervalos de cambio de aceite y de la vida de los componentes de la transmisión.

Aplicaciones principales



• Transmisiones automáticas de vehículos pesados

Shell Spirax S6 ATF VM Plus es un producto específicamente desarrollado para las transmisiones turbo Voith de vehículos pesados usadas en diversas aplicaciones, incluyendo transporte público, así como en camiones para pistas pavimentadas.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 Typ L1
- MAN 339 Typ V3
- MAN 339 Typ Z2
- Voith 150.014524.xx
- Voith US SB 0113/118
- DTFR 13C170
- DTFR 13D130
- MB-Approval 236.93
- Recomendado para ZF TE-ML 03D, 09

Características físicas típicas

Propiedades			Method	Shell Spirax S6 ATF VM Plus
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	32.7
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.0
Índice Viscosidad			ISO 2909	183
Densidad	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	850
Punto de Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	222
Punto de fluidez		°C	ISO 3016	-48

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Salud, seguridad y medioambiente

• Salud y Seguridad

Shell Spirax S6 ATF VM Plus no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Ficha de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://www.epc.shell.com/>

• Proteja el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo vierta en desagües, suelo o agua.

Información adicional

• Asistencia técnica

Para información sobre otras aplicaciones no mencionadas en este documento, por favor, contacte con su representante de Shell.