

Producto	Sinopec Fluido de Transmisión Automática III-H
Resumen	Descripción del producto Fluido Sinopec de Transmisión Automática III-H es un fluido multifuncional formulado con aceites base sintéticos con un alto índice de viscosidad y aditivos seleccionados. Es adecuado para su uso en los sistemas de transmisión automáticos de muchos vehículos, en algunos sistemas de dirección asistida y sistemas hidráulicos.

Aplicaciones

Fluido Sinopec de Transmisión Automática III-H es adecuado para uso en:

- Todos los vehículos que requieran fluidos GM DEXRON® III, Ford MERCON® o Allison C-4.
- Transmisiones automáticas de cuatro, cinco y algunas de seis velocidades utilizadas en algunos automóviles de pasajeros de US, Japón y de Europa.
- Sistemas de dirección asistida de algunos vehículos de pasajeros.
- Muchas transmisiones automáticas, direcciones asistidas y sistemas hidráulicos en vehículos de transporte pesados y maquinaria vial.
- Sistemas hidrostáticos e hidráulicos en la industria, el agro, minería, y aplicaciones marinas cuando son especificados fluidos GM DEXRON® III, Ford MERCON® o Allison C-4.
- Algunos sistemas hidráulicos específicos que requieren fluidos ISO VG 32, 46, 68.
- *No recomendado para usar en sistemas de transmisiones variables continuas (CVT).*

Características y Beneficios

- Excelente estabilidad a la oxidación, estabilidad térmica y detergencia que aseguran larga vida del fluido y evitan la acumulación de depósitos.
- Excelentes características de fricción mejoran la eficiencia de transmisión y el rendimiento del cambio de marchas, asegurando un funcionamiento consistente, fiable y sin problemas de los sistemas de transmisión.
- Excelente rendimiento antidesgaste y una buena resistencia de la película de aceite protegen los componentes del desgaste y aseguran una larga vida de la transmisión.
- Muy buenas propiedades a bajas temperaturas que protegen contra el desgaste durante la puesta en marcha en frío y el funcionamiento, garantizando el buen desempeño del cambio de marchas a baja temperatura.
- El control efectivo de la formación de espuma asegura una buena transferencia de potencia y rendimiento de los cambios, y reduce la pérdida de fluido en condiciones de servicio severo.
- Totalmente compatible con los materiales de los sellos que comúnmente se encuentran en los sistemas de transmisión, para extender la vida de los sellos y evitar fugas de líquido.

Datos Típicos

Fluido Sinopec de Transmisión Automática III-H	
Viscosidad cinemática, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	33.89
cSt @ 100°C	7.32
Viscosidad Brookfield, ASTM D 2983	
cP @ -30°C	2400
cP @ -40°C	9000
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	185
Copper corrosion, 3 horas @ 150°C, ASTM D 130	1b
Punto de escurrimiento, °C, ASTM D 97	-40
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	198
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.845
Color	red

Estos datos se ofrecen como una indicación de los valores típicos, y no como especificaciones exactas.

Especificaciones OEM y de la industria.

Fluido Sinopec de Transmisión Automática III-H cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones:	
Allison	C-4
Ford	MERCON®
GM	DEXRON® III-H
Nissan	1998–2004: la mayoría excepto cuando se indica. 2005–2006: 4-cyl Altima, 4-marchas Maxima, 4-marchas Quest
Subaru	Anteriores a 2005: la mayoría excepto cuando se indica.
Volvo	1995–1998: 850, 940, 960; 70, 90 Series 1999–2000: V50, V70, V70R and XC70 with AW50-42 or AW42AWD; C70 1999–2005: S80 con 4T65EV, XC90 con 4T65AWD, S70 con AW50-42 o AW42AWD
Fluido Sinopec de Transmisión Automática III-H tiene las siguientes aprobaciones/licencias formales:	
Allison	C-4

Veracidad de la información

Los datos proporcionados en esta PDS es típico y sujeta a cambios como resultado de la continua investigación y desarrollo de productos. La información dada es correcta en el momento de la impresión. Los valores típicos dados están sujetos a las variaciones en los procedimientos de prueba y el proceso de fabricación también pueden dar lugar a ligeras variaciones. Sinopec garantiza que sus lubricantes cumplen cualquiera de las especificaciones de la industria y OEM mencionados en esta hoja de datos.

Sinopec no se hace responsable de cualquier deterioro del producto debido a un almacenamiento incorrecto o manipulación. La información sobre las mejores prácticas está disponible en su distribuidor local.

Producto y la seguridad del medio ambiente

Este producto no debe causar ningún problema de salud cuando se utiliza en las aplicaciones sugeridas y cuando se sigue la orientación proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS). Por favor consulte el MSDS para un asesoramiento más detallado sobre la manipulación; MSDS están disponibles en su distribuidor local. No utilice el producto en aplicaciones distintas a las sugeridas.

Al igual que con todos los productos, por favor, tenga cuidado para evitar la contaminación del medio ambiente cuando se deshaga de este producto. El aceite usado debe ser enviado para su recuperación/reciclado o, si no es posible, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones del gobierno/autoridad competente.

La marca SINOPEC está registrada y protegida.

© 2014 Sinopec