

Delo Syn ATF 668

Líquido de transmisión sintético de rendimiento premium con intervalo de drenaje prolongado

Descripción del producto

Delo[®] Syn ATF 668 es un líquido de transmisión sintético con intervalo de drenaje prolongado específicamente formulado para las transmisiones automáticas de autobuses y camiones de servicio pesado de Allison. Es un líquido para transmisión automática TES 668[™] homologado por Allison y compatible con sistemas de transmisión más antiguos usados en aplicaciones que requieren líquidos TES 295[®] y TES 389[™]. También está recomendado para transmisiones híbridas paralelas serie H 40/50 EP[™] para las que se especifican líquidos TES 468[™].

Delo Syn ATF 668 se fabrica a partir de aceites de base sintética y aditivos que ayudan a proteger frente a la oxidación y la estabilidad térmica, control de la fricción y capacidad de transferencia de carga, corrosión y desgaste. Delo Syn ATF 668 ayuda a evitar la acumulación de depósitos y la formación de lodos, barnices y espumas. Tiene unas excelentes propiedades de fluidez a baja temperatura y protege mejor frente al deterioro de la viscosidad.

Ventajas para el cliente

- Formulado para una durabilidad prolongada por la protección contra las vibraciones, dura 10 veces más que los líquidos TES 295. Garantiza un rendimiento suave y uniforme de la transmisión conforme el fluido se va deteriorando.
- Mayor durabilidad con protección frente a la fricción del embrague para unos cambios de marcha suaves con distintos niveles de carga y temperatura, y en diversos tipos de conducción (como vehículos comerciales y de emergencia).
- Larga vida útil gracias a un excelente rendimiento frente a la oxidación y estabilidad al cizallamiento.

Aspectos destacados del producto

- **Funcionamiento suave y duración multiplicada por 10 en comparación con los líquidos TES 295**
- **Ayuda a ampliar la durabilidad del embrague frente a la fricción**
- **Contribuye a la estabilidad frente al cizallamiento y a la oxidación**
- **Formulado para una larga vida útil de la transmisión**
- **Ofrece una circulación rápida y una transferencia eficiente de la potencia**
- **Ayuda a proteger en arranques en frío**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

Allison TES 668	Allison TES 295
Allison TES 389	Allison TES 468



- Formulado para una larga vida útil de la transmisión, para favorecer una excelente protección de los engranajes, cojinetes y embragues.
- Rendimiento óptimo de la viscosidad incluso en las condiciones más exigentes: rápida circulación y transferencia eficiente de potencia en todo un rango de temperaturas, incluso con los arranques en frío.

Aplicaciones

Delo Syn ATF 668 está formulado para prolongar los intervalos de drenaje y su uso en aplicaciones intensivas. Está homologado para las transmisiones Allison de camiones profesionales y aplicaciones viales de largo recorrido que requieren un líquido Allison TES 668™.

Allison TES 668™ es el nuevo estándar que establece los requisitos de TES 295®, para responder a las necesidades actuales y futuras de las aplicaciones para las transmisiones Allison. Allison recomienda a los clientes empezar a usar este tipo de líquido.

Los líquidos Allison TES 668™ son compatibles con versiones anteriores de transmisiones cuyos manuales de funcionamiento especifican el uso de un líquido homologado Allison TES 295® o Allison TES 389™. Los líquidos TES 668™ también están recomendados en transmisiones híbridas paralelas serie H 40/50 EP™ - Allison recomienda a los clientes que actualmente usan un líquido homologado TES 468™ para este tipo de transmisiones, que empiecen a usar un líquido TES 668™ en su próxima inspección de mantenimiento.

- Todas las transmisiones serie 1000/2000, 3000 y 4000 para las que se especifica TES 295® con el objetivo de prolongar los intervalos de drenaje.
- Todas las transmisiones serie 1000/2000, 3000 y 4000 para las que se especifica TES 389™ (Delo Syn ATF 668 prolongará los intervalos de cambio de filtro y drenaje de aceite).
- Las transmisiones híbridas paralelas serie H 40/50 EP™ para las que se especifican líquidos TES 468™.
- Transmisiones Allison de nueva generación para las que se especifiquen líquidos TES 668™.

Delo Syn ATF 668 cumple las necesidades, condiciones de la garantía y políticas de las coberturas ampliadas para transmisiones Allison (Extended Transmission Coverages, ETC) con las siguientes características:

- Proporciona los mismos intervalos de drenaje/cambio de aceite que los líquidos TES 295®
- Ofrece el mismo pronóstico que los líquidos TES 295®
- Se recomienda para el mismo rango de temperaturas del aceite que los líquidos TES 295®
- No afecta a la refrigeración del aceite de la transmisión, los niveles de aceite, las calibraciones ni ningún otro aspecto del sistema de la transmisión.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Aprobaciones	Número de aprobación
• Allison TES 668	668-10042020

Rendimiento

- Allison TES 295
- Allison TES 389
- Allison TES 468

Mantenimiento y manipulación del producto

Evite vertidos al medioambiente de productos usados y sin usar

Tanto el contenedor como el embalaje y los residuos de productos deben desecharse en los puntos de reciclaje específicos

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Periodo de almacenamiento típico: 48 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto*		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,851
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,76
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-54
Punto de combustión, COC, °C	ASTM D92	238

* Período de almacenamiento típico: (a) si se almacena en condiciones normales y (b) puede prolongarse tras someterse de nuevo a pruebas

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A **Chevron** company product