MOTTA CVTF

Fluido para transmisiones variables continuas
CVT

Descripción del producto

MOTTA CVTF es un fluido para transmisiones variables continuas compatibles de correa o cadena. Sus características de fricción, viscosidad y protección antidesgaste están destinadas al servicio CVT en el que se especifica este tipo de fluido.

Prestaciones, características y ventajas

Característica de prestaciones	Ventaja en la aplicación
Características de fricción para CVT	Favorecen el comportamiento de transmisión de par previsto en un sistema CVT compatible.
Protección antidesgaste	Ayuda a proteger los componentes lubricados de la transmisión durante el servicio previsto.
Fluidez a baja temperatura	Favorece la circulación durante el arranque en frío; la viscosidad Brookfield se indica en la tabla técnica.
Resistencia a la oxidación	Ayuda a mantener el estado del fluido en condiciones normales de servicio y mantenimiento.

Aplicaciones

Para transmisiones variables continuas compatibles que requieran un fluido CVT de este tipo. La presencia de una correa o cadena por sí sola no determina la idoneidad del producto.

Selección y referencia de prestaciones

Cumple los requisitos de prestaciones de JASO 1A, NS-2 y NS-3.

Criterio de selección	Orientación práctica
Identificación de la transmisión	Utilice el código de transmisión y la especificación CVT prescrita, no solo el nombre del modelo del vehículo.
Sistema de correa o cadena	Confirme que los requisitos de fricción y la especificación de fluido corresponden al producto seleccionado.
Otros tipos de transmisión	La denominación CVTF no determina la idoneidad para transmisiones automáticas convencionales, DCT o manuales.

Seleccione según el requisito de fluido indicado por el fabricante de la transmisión. Esta ficha no establece homologaciones específicas ni una lista de vehículos compatibles.

Orientación para el mantenimiento y el cambio de producto

- Siga el procedimiento de vaciado, llenado y comprobación del nivel de fluido de la transmisión, incluida la temperatura de comprobación indicada.
- Evite la entrada de suciedad y humedad durante el mantenimiento. No seleccione ni mezcle fluidos únicamente por tener color o viscosidad similares.
- Para recibir ayuda en la selección, facilite el código de transmisión, la especificación de fluido requerida, el fluido actual y los síntomas observados.

Propiedades típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	Valor típico
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	7.0
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	34
Índice de viscosidad	ASTM D2270		180
Viscosidad Brookfield a -40°C	ASTM D2983	mPa·s	16000
Punto de inflamación (copa abierta)	ASTM D92	°C	210
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-45
Densidad a 15°C	ASTM D4052	kg/m³	855

Envases y disponibilidad

Información del envase	Información del producto
Formatos disponibles	Sujetos a la confirmación del pedido y del departamento comercial.
Tipo de envase	Envases sellados en fábrica, suministrados según el mercado y el pedido.
Identificación del grado	Las etiquetas indican el grado de viscosidad y la información del producto.

Salud, seguridad y almacenamiento

Antes de manipular, almacenar, transportar o eliminar el producto, lea la ficha de datos de seguridad (SDS) correspondiente. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado; mantenga los envases originales cerrados, evite la contaminación y conserve una identificación clara del lote.

Los valores indicados son típicos y no constituyen una especificación de venta. La selección del producto debe ajustarse a los requisitos del fabricante del equipo, las condiciones de funcionamiento y las prácticas de mantenimiento.