MOTTA WET-DCTF

Fluido para transmisiones de doble embrague húmedo

DCT de embrague húmedo

Descripción del producto

MOTTA WET-DCTF es un fluido para transmisiones compatibles de doble embrague húmedo que combina las funciones de fricción de embragues, lubricación de engranajes y respuesta hidráulica requeridas por la aplicación prevista.

Prestaciones, características y ventajas

Característica de prestaciones	Ventaja en la aplicación
Características de fricción del embrague húmedo	Favorecen el acoplamiento controlado de los embragues en una aplicación DCT húmeda compatible.
Protección de engranajes y cojinetes	Ayuda a proteger los engranajes y cojinetes lubricados durante el servicio previsto.
Respuesta a baja temperatura	Favorece la circulación del fluido y la respuesta al cambio durante el arranque en frío.
Control de oxidación y espuma	Ayudan a mantener el estado del fluido y un funcionamiento hidráulico estable.

Aplicaciones

Para transmisiones de doble embrague húmedo cuyo requisito de fluido corresponda a este producto. Una transmisión DCT puede tener circuitos de lubricación separados; utilice el fluido prescrito para cada circuito.

Selección y referencia de prestaciones

Cumple los requisitos de prestaciones de Getrag MTF LT-3 y MB 236.21.

Criterio de selección	Orientación práctica
Transmisión y circuito	Identifique el código de transmisión y el circuito que se está manteniendo; siga su especificación de fluido prescrita.
Aplicación con embrague húmedo	Confirme las características de fricción de los embragues y de lubricación de los engranajes requeridas por esa transmisión.
DCT de embrague seco, CVT o transmisión automática convencional	No deduzca la idoneidad para estos sistemas a partir de la denominación de un producto para DCT húmeda.

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 llenado, comprobación del nivel, servicio del filtro y mantenimiento específico de la transmisión.
- No mezcle tipos de fluido de transmisión únicamente por tener viscosidad o aspecto similares; tenga en cuenta el fluido residual al cambiar de producto.
- Para recibir ayuda en la selección, facilite el código de transmisión, el circuito, 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	7.1
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	35
Índice de viscosidad	ASTM D2270		175
Viscosidad Brookfield a -40°C	ASTM D2983	mPa·s	15000
Punto de inflamación (copa abierta)	ASTM D92	°C	212
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-42
Densidad a 15°C	ASTM D4052	kg/m³	856

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.