MOTTA ATF

Fluido para transmisiones automáticas

ATF 220 | 6AT | 8HP | 9/10HP

Descripción del producto

La serie MOTTA ATF comprende cuatro fluidos de transmisión automática para turismos y vehículos comerciales ligeros. La gama ofrece distintos perfiles de viscosidad para aplicaciones de transmisión automática convencional y de múltiples velocidades.

Seleccione cada fluido según el código de transmisión y la especificación requerida. La denominación del producto o el número de marchas hacia delante por sí solos no determinan la idoneidad.

Prestaciones, características y ventajas

Característica de prestaciones	Ventaja en la aplicación
Características de fricción	Favorecen el acoplamiento controlado de los embragues y la respuesta al cambio en la aplicación de transmisión prevista.
Fluidez a baja temperatura	Favorece la circulación del fluido durante el arranque en frío; la tabla técnica muestra la viscosidad Brookfield de cada grado.
Estabilidad a la oxidación	Ayuda a mantener el estado del fluido en las condiciones de funcionamiento previstas.
Consideraciones sobre juntas y materiales	La selección correcta del fluido es importante para el funcionamiento de las juntas y la compatibilidad con los componentes de la transmisión.

Gama de productos y referencias de selección

Producto	Referencia de selección	Viscosidad cinemática a 100°C, cSt
ATF 220	Referencia DEXRON III / MERCON	7.5
ATF 6AT	Referencia DEXRON VI / MERCON LV	7.2
ATF 8HP	Referencia de tipo ZF 8HP	5.9
ATF 9/10HP	Referencia para transmisiones automáticas de 9/10 velocidades	5.6

Las referencias de prestaciones no indican una licencia ni una homologación formal del fabricante. Antes del uso, confirme la especificación de fluido requerida para el código de transmisión.

Aplicaciones y uso

Para transmisiones automáticas convencionales y de múltiples velocidades cuyo requisito de fluido corresponda al producto seleccionado. Seleccione según el fluido prescrito para la transmisión, no solo por la viscosidad. Estas referencias no establecen la idoneidad para todas las transmisiones con el mismo número de marchas.

- Las aplicaciones CVT y DCT requieren sus propias especificaciones de fluido; no suponga que esta gama ATF es adecuada para ellas.
- Siga el procedimiento indicado de llenado, comprobación del nivel y mantenimiento. No mezcle tipos de fluido solo porque su viscosidad o aspecto sean similares.

Propiedades típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	ATF-220	ATF-6AT	ATF-8HP	ATF-9-10 HP
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	7.5	7.2	5.9	5.6
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	36	32	28	26
Índice de viscosidad	ASTM D2270		170	180	165	165
Viscosidad Brookfield a -40°C	ASTM D2983	mPa·s	18000	17500	12000	11000
Punto de inflamación (copa abierta)	ASTM D92	°C	210	218	208	206
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-42	-45	-45	-45
Densidad a 15°C	ASTM D4052	kg/m³	860	854	848	846

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.