



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Transmisiones Automáticas

Aceite ATF Allpower Multivehículos

DESCRIPCIÓN

El Aceite ATF Allpower Multivehículos, está formulado con básicos hidroprocesados y básicos sintéticos más un paquete de aditivos de avanzada tecnología; diseñado para cumplir con la mayoría de las especificaciones de los más importantes fabricantes de automóviles y equipo pesado con transmisiones automáticas a base de clutch, como son Dexron® IIIH, Mercon® V y JASO 1A.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Permite una sensación de cambio suave, silenciosa y libre de vibraciones, gracias a su tecnología Premium.
- Mayor durabilidad del aceite por su estabilidad termo oxidativa de los componentes hidroprocesados y sintéticos, que generan eficiente resistencia a la oxidación.
- Alta protección a los engranes debido a su paquete de aditivos antidesgaste.
- Adecuada compatibilidad con los diferentes sellos que se encuentran dentro de la transmisión.
- Eficiente desempeño a bajas temperaturas por su alto índice de viscosidad, que proporciona una excelente lubricación.

ESPECIFICACIONES

El Aceite ATF Allpower Multivehículos cumple y/o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones:

ZF TE-ML 03D	Mercedes Benz 236.5	Toyota T-III
ZF TE-ML 04D		
ZF TE-ML 14A	Mercedes Benz 236.6	Toyota T-IV
ZF TE-ML 14B	Mercedes Benz 236.7	Toyota JWS 3309
ZF TE-ML 16L	Mercedes Benz 236.9	Allison C-4
ZF TE-ML 17C	Mercedes Benz 236.10	Allison TES-295
ZF TE-ML 20B	Mercedes Benz 236.11	VW/Audi G 052 025 (09M)
ZF TE-ML 25B	Mercedes Benz ATF 3403 M-115	VW/Audi G 052 990 (09A)
Voith H55.6335.XX (G607)	Chrysler ATF+3	MAZDA ATF M-III, ATF M-V
MAN 339 V1	Chrysler ATF+4	HMC / KIA SP-II; SP-III
MAN 339 Z2	Nissan Matic J	BMW LT 71141
MAN 339 L1	Nissan Matic K	BMW 2634
MAN 339 Z11	SUBARU ATF, ATF-HP	BMW ETL-7045E; -8072B
Ford Mercon® V	Honda ATF Z1	GM III (H)
Ford Mercon® M	Jaguar Idemitsu K17	JASO M315-2004

Nota. - El Aceite ATF Allpower Multivehículos, no debe ser usado en transmisiones que requieran fluidos Dexron® VI y tampoco debe ser usado en transmisiones CVT's.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Transmisiones Automáticas

Aceite ATF Allpower Multivehículos

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Color	Visual	Rojo
Densidad a 15.6°C, kg/L	1298	0.8518
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	445	7.986
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	38.93
Índice de Viscosidad	2270	184
Viscosidad Brookfield @ -40 °C, mPa*s (cP)	2983	9 734
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-48
Punto de Inflamación, °C	92	190
Características espumantes, ml/ml	892	
Secuencia I		0/0
Secuencia II		0/0
Secuencia III		0/0
Características preventivas a la herrumbre	665	APROBADO

Los valores indicados como Características Fiscoquímicas se refieren solamente a valores promedio.
Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.