



SNR Infraestructura, Mantenimiento y Servicios, S. de R.L. de C.V.

Anexos Bases de Contratación

SNR-TUL-129-CA-B-2024.

Objeto: ADQUISICIÓN DE ACEITES PARA EL TALLER DE COMBUSTIÓN INTERNA Y EL TALLER DE TRANSPORTACIÓN DE LA REFINERÍA TULA.

PARTIDA "9"

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 cuenta con las siguientes aprobaciones:

ZF TE-ML 03D	ZF TE-ML 04D	ZF TE-ML 14B
ZF TE-ML 17C	ZF TE-ML 20B	ZF TE-ML 25B
Voith H55.6335.XX (G607)	MAN 339 V1	MAN 339 Z2
MAN 339 L1	MAN 339 Z11	

Y también satisface los siguientes requerimientos:

ZF TE-ML 14A	Chrysler ATF+3	Allison C-4
ZF TE-ML 16L	Chrysler ATF+4	Allison TES-295
Ford Mercon® V	Nissan Matic J	VW/Audi G 052 025 (09M)
Ford Mercon® M	Nissan Matic K	VW/Audi G 052 990 (09A)
Mercedes Benz 236.5	SUBARU ATF, ATF-HP	MAZDA ATF M-III, ATF M-V
Mercedes Benz 236.6	Honda ATF Z1	HMC / KIA SP-II; SP-III
Mercedes Benz 236.7	Jaguar Idemitsu K17	BMW LT 71141
Mercedes Benz 236.9	Toyota T-III	BMW 2634
Mercedes Benz 236.10	Toyota T-IV	BMW ETL-7045E; -8072B



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Transmisiones Automáticas

SNR Infraestructura, Mantenimiento y Servicios, S. de R.L. de C.V.

Anexos Bases de Contratación

SNR-TUL-129-CA-B-2024.

Objeto: ADQUISICIÓN DE ACEITES PARA EL TALLER DE COMBUSTIÓN INTERNA Y EL TALLER DE TRANSPORTACIÓN DE LA REFINERÍA TULA.

PARTIDA "9"

Aceite ATF Allpower Multivehículos

Mercedes Benz 236.11

Toyota JWS 3309

GM III (H)

Mercedes Benz ATF 3403 M-115

Texaco N402

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

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALOR
COLOR	VISUAL	ROJO
DENSIDAD A 15.6 °C, kg/l	D 1298	0.8518
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C, mm ² /s (cSt)	D 445	7.986
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C, mm ² /s (cSt)	D 445	38.93
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	D 2270	184
VISCOSIDAD BROOKFIELD A -40°C, mPa*s	D 2983	9 734
PUNTO DE ESCURRIMIENTO, °C	D 97	-48
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	D 92	190

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.