



EPT-9610 R:08-051113

# Kronen Synthetic Mercon V

## DESCRIPCIÓN

**Kronen Synthetic Mercon V** es un fluido para transmisión automática, está formulado con bases sintéticas que le proporcionan una excelente resistencia a la oxidación y a la degradación térmica. Es un lubricante sintético multifuncional para transmisiones automáticas, hidráulicas y direcciones asistidas de vehículos.

Este fluido ha sido diseñado para cumplir los estrictos requisitos de periodo prolongado de cambio establecidos por ZF.

## BENEFICIOS

- 🛠 Fluido ATF sintético de alto rendimiento, para cajas automáticas ZF.
- 🛠 Aceite para cambios automáticos de vehículos industriales y autobuses con requisitos de largo periodo de cambio del lubricante o condiciones severas de servicio.
- 🛠 Alta resistencia a la oxidación, por lo que permite alargar su vida útil en ciertas aplicaciones.
- 🛠 Excepcional limpieza del sistema de transmisión.
- 🛠 Excelente comportamiento a altas temperaturas.
- 🛠 Rápida circulación y sobresaliente lubricación a muy bajas temperaturas.

## PRESENTACIÓN

- 🛠 Cubeta 19 L
- 🛠 Tambor 200 L

## APLICACIÓN

Se recomienda para todas las cajas de transmisión automática del tipo automotriz, que operan en condiciones muy severas, adecuado para todas las transmisiones y servo-transmisiones donde se recomienda un aceite sintético ATF.

Por ser un fluido de excelente calidad, es adecuado para utilizarse como fluido industrial donde se requiera un aceite hidráulico o de transmisión de calidad superior.

**NOTA: No se recomienda para transmisiones CVT, DCT o Ford Tipo F**

## ESPECIFICACIONES

**Kronen Synthetic Mercon V** cumple las siguientes especificaciones:

- 🛠 ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14B, ZF TE-ML 16L, ZF TE-ML 20B
- 🛠 ZF HP602C
- 🛠 Voith H55.6335 para uso en transmisiones DIWA.
- 🛠 Volvo STD 1273,41 (camión y equipo de construcción)

Apropiado para su uso en:

Aisin Warner AW-1	Allison C4, TES-295	Audi G052 162, G052 990, G055 025, G055 005, G055 162, G060 162	BMW 7045E, LA2634, T71141 P/N 83220142516
Chrysler ATFs, Mopar AS68RC	Dexron, Dexron-II, IID, II-E, IIIF, IIIG, IIH	Mercon, Mercon V, FNR5	Honda ATF-Z1, DW-1
Hyundai SP-II, III, IV, JWS3314, JWS3317, NWS9638	JASO 1-A	JWS 3309, 3314, 3317, 3324 SUZUKI 3314 & 3317	Kia SP-II, III, IV, JWS3314, JWS3317, NWS9638, Red-1
MAN 339F, 339 V1/V2, Z1/Z2	Mazda ATF-M III, ATF-MV	MB 236.1/236.2/236.3/236.5/236.6/236.7/236.9/236.10, 236.11	Mitsubishi SP-II, SP-III, SP-IV, ATF-J2
Nissan 402, Matic D, J, K, S	Saab 93 165 147	Subaru ATF, ATF-HP	Toyota T-III, T-IV, WS (JWS 3324)
Voith 55.6335.XX (G607), 55.6336.XX (G1363)	Volvo 97340, 97341, Pass Car (4 - 6 sp)	VW G052 162, G052 990, G055 025, G055 005, G055 162, G060 162	ZF-TE ML 03D, 04D, 05L, 09, 11B, 14A/B, 16L, 17C

## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Agua	IT-08-07	Negativo
Color Visual	IT-08-09	Rojo
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1250	0.8451
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	7.400
Índice de Viscosidad, S/U	D-2270	180
Espumación Secuencias, I, II, mL	D-892	50/0, 50/0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	190
Viscosidad a baja temperatura Brookfield @ -20 °C, mPa.s	D-2983	1300

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)



**Tecnología Alemana en Lubricación**

[www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)