HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 Auto 15 ED

Fluido de transmisión automática para intervalos de cambio ampliados

Descripción

Q8 Auto 15 ED es un fluido especializado para transmisiones automáticas de servicio pesado con aprobación para intervalos de cambio ampliados para ZF TE-ML 14B y Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garantiza un intervalo largo de cambio, una gran fiabilidad , y una excelente durabilidad frente a la fricción. Previene la formación de ácido, evita la formación de lodos y proporciona un excelente nivel de protección contra el desgaste.

Aplicaciones

Q8 Auto 15 ED se utiliza como fluido para transmisiones automáticas de alto rendimiento para autobuses, vehículos comerciales, turismos, equipos de movimiento de tierras , de construcción, militares y otras maquinarias en los que sean necesarios amplios intervalos de cambio . Se utiliza en cajas de cambio Voith y ZF en vehículos comerciales de MAN, Volvo y Mercedes, por ejemplo, y también se usa como fluido de dirección asistida y como hidráulico.

Beneficios

- *Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.*
- *Protección superior contra el óxido y la corrosión.*
- *Protección superior del engranaje en condiciones de alta carga.*
- *Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento .*

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

Allison	C-4	**MB**	236.9 (DTFR 13C170) *
Allison	TES-389	**Voith-Driventic**	**H55.6336.xx (120.000km)**
Chrysler	ATF+3	**Voith-Driventic**	**Service Bulletin 013/118 (120.000km)**
Ford	Mercon	**Volvo**	**97341 (AT 101)**
GM	ATF Type A (Suffix A)	**ZF**	4HP
GM	Dexron III	**ZF**	6HP
GM	Dexron III H	**ZF**	TE-ML 02F
MAN	**339 Type L1**	**ZF**	TE-ML 03D
MAN	**339 Type V2**	**ZF**	**TE-ML 04D**
MAN	**339 Type Z2**	**ZF**	TE-ML 09
MB	236.1 (DTFR 13C100) *	**ZF**	**TE-ML 14B**
MB	236.10	**ZF**	TE-ML 16L
MB	236.11 (DTFR 13C110)	**ZF**	TE-ML 17C
MB	236.5		

Color code blue: Approved * Aprobación pendiente

Propiedades

	Método	*Unidad*	*Típicas*
Densidad, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,849*
Densidad, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,846*
Viscosidad cinemática, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*35,0*
Viscosidad cinemática, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*7,4*
Índice de viscosidad	*D 2270*	*-*	*185*
Viscosidad Brookfield, -40 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*15*
Brookfield Viscosity, -30 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*<15*
Punto de congelación	*D 97*	*°C*	*-51*
Punto de inflamación, V.A.	*D 92*	*°C*	*220*

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Auto 15 ED es de ***1.41*** *kg CO_2eq / kg.*
Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Para obtener más información, consulte aquí

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE