

TCMATIC AW-4

ATF de ultra-alto rendimiento, formulado específicamente para turismos y vehículos comerciales ligeros japoneses, así como para transmisiones usadas por fabricantes europeos y americanos. La alta capacidad de par excede en prestaciones a muchos fluidos originales.

Descripción

TCMATIC AW-4 ha sido desarrollado especialmente para adaptarse a las demandas especiales de las modernas transmisiones automáticas japonesas con convertidores hidráulicos utilizadas en un gran número de turismos y vehículos comerciales ligeros. TCMATIC AW-4 combina unas excelentes propiedades anti-vibraciones con un alto nivel de fricción constante durante toda la vida. Para alcanzar estas prestaciones se han seleccionado unos aceites bases de alta calidad que se combinan con aditivos especiales tecnológicamente desarrollados.

Aplicaciones

TCMATIC AW-4 esta principalmente diseñado para las transmisiones automáticas AISIN-WARNER. Estas transmisiones se están utilizando en un gran número de turismos y vehículos comerciales ligeros de fabricación japonesa, pero también se utilizan en un número significativo de modelos europeos y americanos. Debido a sus excelentes propiedades TCMATIC AW-4 también se puede utilizar en muchos modelos de origen asiático donde los fluidos DEXRON tipo-III son exigidos. TCMATIC AW-4 es miscible y compatible con aceites de engranajes convencionales. No obstante, la mezcla con otros aceites de engranajes reduce los beneficios de la utilización única de este aceite. Es recomendable un cambio completo del fluido antes de usar TCMATIC AW-4. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación por favor refiérase a la última Ficha de datos de Seguridad del Producto.

Ventajas / Beneficios

- La mejor selección de aceites base ofrecen excelentes propiedades a baja temperatura.
- Alto nivel de fricción constante durante toda la vida de uso.
- Excelentes propiedades anti desgaste para un funcionamiento fiable y para maximizar la vida útil
- Excelente estabilidad frente a la oxidación y el envejecimiento.

Especificaciones

- JASO M315 TYPE 1A

Homologaciones

- -

Recomendaciones TCMATIC

- DEXRON III
- BMW MINI 83 22 0 402 413/83 22 7 542 290
- CHRYSLER MS7176E/9602 (ATF +3/+4)
- DAEWOO
- DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI
- FIAT 9.55550-AV1/AV4
- FORD MERCON
- FORD MERCON V
- FORD M2C924-A/M2C922-A1
- GM 9986195
- HONDA ATF Z-1
- HYUNDAI SP III
- ISUZU BESCO ATF-II/ATF-III
- JATCO 3100 PL085/FWD (N402) /JF506E (K17)
- JWS 3309/TYP T-IV
- MAZDA ATF D-III/ATF M-3/M-V
- MITSUBISHI SP-II/-III
- NISSAN MATIC C/D/J
- SAAB 3309
- SUBARU ATF OIL/ATF OIL SPECIAL/ATF HP
- SUZUKI ATF 3309/3317
- TOYOTA TYPE D-2/T/T-II/T-III/T-IV
- VW G 052 990/055 025

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN 51757	0.852 g/ml
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51562-1	37.3 mm ² /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51562-1	7.3 mm ² /s
Índice Viscosidad	DIN ISO 2909	165
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-43°C
Colorante	DIN 10964	rojo

La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de TCMATIC en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada.

Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de TCMATIC para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente.

Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas.

Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de TCMATIC.