

## TCMATIC 75W-80

Lubricante sintético para transmisiones manuales de vehículos de turismo. Proporciona una buena eficacia de la caja de cambio. Apto como llenado de por vida de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

### Descripción

TCMATIC 75W-80 es un aceite de base sintética que incorpora la más moderna tecnología de aditivos, especialmente recomendado para cajas de velocidad sincronizadas.

### Aplicaciones

Es miscible y compatible con todo tipo de aceites de engranajes, tanto minerales como sintéticos y con materiales habitualmente empleados en juntas y retenes.

Con la finalidad de aprovechar todas las ventajas del TCMATIC 75W-80, se recomienda realizar el vaciado total de la caja de engranajes antes de incorporar el producto.

TCMATIC 75W-80, está comprobado y recomendado por TCMATIC para cajas de velocidades sincronizadas que requieran lubricantes con las especificaciones que se citan a continuación.

### Ventajas / Beneficios

- Racionaliza la utilización de productos para cajas de velocidades con el empleo de un solo lubricante.
- Ofrece la más alta fiabilidad de operación en Transmisiones manuales que funcionan en servicio severo, durante toda la vida útil del producto, "llenado de por vida"
- Facilita notablemente el arranque en frío gracias a su rápida distribución, que garantiza un alto rendimiento de los sistemas de engranajes con mínimas pérdidas.

- Protege contra el desgaste, la corrosión y la formación de barros y lodos.
- Ofrece un destacado comportamiento de la viscosidad/temperatura asegurando una lubricación perfecta, tanto a muy bajas como a muy altas temperaturas de operación.

### Especificaciones

- API GL-5

### Homologaciones

- -

### Recomendado por TCMATIC

- MIL-L- 2105 D
- BMW 83 22 0 309 031
- BMW 83 22 0 403 247
- BMW 83 22 2 339 219
- BMW 83 22 7 533 818
- BMW 2300 1434 404
- BMW 2300 7533 513
- BMW 2300 7533 81
- FORD WSS-M2C200-C3
- OPEL 19 40 182
- OPEL 19 40 757
- OPEL 19 40 768
- OPEL 19 40 776
- VOLVO 97308
- VW TL 501 50 (G 005 000 05/ G 005 000/ G 005 000 20/ G 052 911 A1/A2)

---

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15 °C	DIN 51757	0.882 g/ml
Punto Inflamación, CoC	DIN ISO 2592	190 °C
Punto Congelación	DIN ISO 3016	-48 °C
Tendencia Espuma Seq. I/II/III	ASTM D 892	10/0; 20/0; 10/0 ml
Viscosidad Dinámica a - 40°C	DIN 51398	37.000 mPas
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51562-1	49.8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51562-1	9.4 mm <sup>2</sup> /s
Índice Viscosidad	DIN ISO 2909	175

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.