

## Información del producto PM.40.23

28-07-2026

### Ester Tech 4+ 10W-50

#### Descripción

Ester Tech 4+ 10W-50 es un aceite sintético para motores de 4 tiempos de competición de alto rendimiento. La combinación de los aceites de base de gran calidad con el revolucionario sistema de aditivos Ester Tech garantiza un rendimiento extraordinario con características como:

- Película lubricante muy potente, incluso en condiciones muy extremas
- Máximo rendimiento del motor
- Índice de viscosidad muy estable y elevado
- Correcto funcionamiento del embrague húmedo
- Cambio de marchas preciso y suave
- Gran protección frente al desgaste
- Consumo de aceite mínimo por su baja volatilidad

Ester Tech 4+ 10W-50 se ha diseñado exclusivamente para motocicletas de carretera y competición modernas, de altas prestaciones y de rendimiento alto o muy alto.

#### Aplicación

Putoline Oil es un proveedor de alta calidad de una amplia gama de productos lubricantes y de mantenimiento. Somos exclusivos porque solo ofrecemos productos para vehículos motorizados de 2 ruedas. Nuestros años de experiencia y una investigación constante dan lugar a la mejor relación calidad/precio. La fabricación de nuestros propios productos garantiza una gran calidad. Putoline Oil, impulsados por la tecnología Consulte la base de datos de asesoramiento para usar el producto correcto.

#### Especificaciones

API SP

JASO MA2

#### Valores típicos

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Densidad a 15 °C, kg/l        | 0,850  |
| Viscosidad a -25 °C, mPa.s    | 4010   |
| Viscosidad a 40 °C, mm²/s     | 121,00 |
| Viscosidad a 100 °C, mm²/s    | 18,50  |
| Índice de viscosidad          | 174    |
| Punto de ignición, COC, °C    | 236    |
| Punto de fluidez, °C          | -33    |
| Índice de base total, mgKOH/g | 7,1    |
| Cenizas sulfatadas, %         | 0,82   |
| HTHS, mPa.s                   | 4,64   |
| Noack, %                      | 5,7    |

precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

### Embalajes disponibles

Putoline Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Teléfono: +31 (0) 546 818165. Ventas: +31 (0) 546 816184. Fax: +31 (0) 546 817367. Correo electrónico: [sales@putoline.com](mailto:sales@putoline.com)



70626

Botella de 1  
l



74604

Bolsa de 15  
l en caja



70617

Bidón de 60  
l



70618

Tambor de  
200 l

Los datos mencionados en esta hoja de información pretenden orientar al lector sobre las propiedades y posibles aplicaciones de nuestros productos. A pesar de que este resumen está compuesto por todas las precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

Putoline Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Teléfono: +31 (0) 546 818165. Ventas: +31 (0) 546 816184. Fax: +31 (0) 546 817367. Correo electrónico: [sales@putoline.com](mailto:sales@putoline.com)