

Información del producto PM.20.11

28-07-2026

Sport 4R 15W-50

Descripción

Sport 4R 15W-50 es un aceite semisintético avanzado para motos de 4 tiempos con el revolucionario sistema de aditivos N-TECH®. El aceite Sport 4R con la tecnología de aditivos N-TECH® garantiza:

- Excelente compatibilidad con embragues húmedos
- Desgaste mínimo del motor y de la transmisión
- Consumo de aceite mínimo
- Propiedades de viscosidad excelentes incluso a bajas temperaturas, lo cual previene significativamente el desgaste en los arranques en frío
- Excelentes propiedades de limpieza que garantizan un rendimiento óptimo del motor a largo plazo
- Extraordinarias propiedades de lubricación durante toda la vida útil

Este aceite de motor resulta especialmente adecuado para motocicletas de carretera, offroad y de competición que se usan en las condiciones más exigentes

Aplicación

Putoline Oil es un fabricante y proveedor neerlandés de aceites y lubricantes de alta calidad para motos, escúteres y quadriciclos. Esto es lo que nos hace únicos. Sus casi 50 años de experiencia e investigación hacen que los productos de Putoline sean vanguardistas y tengan la mejor relación calidad-precio. La fabricación de nuestros propios productos garantiza su gran calidad. ¡Putoline Oil, Driven by Technology! Consulte la base de datos de asesoramiento para utilizar el producto correcto

Especificaciones

API SN

JASO MA2

Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l	0,866
------------------------	-------

Viscosidad a -20 °C, mPa.s	3260
----------------------------	------

Viscosidad a 40 °C, mm²/s	121,00
---------------------------	--------

Viscosidad a 100 °C, mm²/s	17,40
----------------------------	-------

Índice de viscosidad	158
----------------------	-----

Punto de ignición, COC, °C	232
----------------------------	-----

Punto de fluidez, °C	-39
----------------------	-----

Índice de base total, mgKOH/g	7,1
-------------------------------	-----

Cenizas sulfatadas, %	0,82
-----------------------	------

HTHS, mPa.s	4,43
-------------	------

Noack, %	9,7
----------	-----

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



74392

Botella de 1
l



74393

Garrafa de 4
l



74596

Bolsa de 15
l en caja



74396

Bidón de 60
l



74397

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