

## Información del producto PM.20.12

28-04-2024

### Sport 4R 20W-50

#### Descripción

Sport 4R 20W-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 SM

JASO MA2

#### Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l	0,886
Viscosidad a -15 °C, mPa.s	5190
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	159,00
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	18,80
Índice de viscosidad	134
Punto de ignición, COC, °C	230
Punto de fluidez, °C	-30
Índice de base total, mgKOH/g	7,6
Cenizas sulfatadas, %	0,85

#### Embalajes disponibles



74399

Botella de 1 l



74400

Garrafa de 4 l



74638

Bolsa de 15 l en caja



74401

20 L Bag in  
Box



74403

Bidón de 60 l



74404

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.