



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN MOTOCICLETAS

Aceite para Motocicletas

Aceite Motonic® 4 T JASO MA2/API SN SAE 10W-30

DESCRIPCIÓN

Aceite formulado con básicos hidroprocesados de muy alto grado de refinación y un paquete de aditivos con avanzada tecnología que protegen a todos los componentes de la motocicleta 4 tiempos de alto desempeño que operan en condiciones de alta velocidad.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente desempeño del aceite para lograr un rápido y eficiente acoplamiento del embrague, generando una óptima respuesta en cualquier momento.
- Máxima potencia gracias a su desempeño comprobado en las pruebas de fricción JASO MA2.
- Excelente protección contra el desgaste en todo el sistema gracias al perfecto balance de fósforo en su formulación.
- Por su grado de viscosidad favorece el ahorro de combustible en condiciones severas de operación.

APLICACIONES

Para todo tipo de motocicletas de 4 tiempos, para la lubricación del motor, transmisión y clutch sumergido en aceite, con o sin catalizador, que requieran un grado de viscosidad SAE 10W-30.

ESPECIFICACIONES

El aceite Motonic® 4 T JASO MA2 es un lubricante que cumple con las especificaciones:

JASO T 903:2016 MA2
API SN



RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón. Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para evitar su contaminación. NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales. Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	SAE J300	10W-30
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s (cSt)	445	10.50
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s (cSt)	445	67.65
Índice de Viscosidad	2270	143
Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -25°C, mPa*s (cP)	5293	5 220
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8634
Punto de Inflamación, °C	92	235
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-39
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	7.23

Los valores indicados como Características Fiscoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN MOTOCICLETAS

Aceite para Motocicletas

Aceite Motonic® 4 T JASO MA2/API SN SAE 20W-50

DESCRIPCIÓN

Aceite formulado con básicos hidroprocesados de muy alto grado de refinación y un paquete de aditivos con avanzada tecnología que protegen a todos los componentes de la motocicleta 4 tiempos de alto desempeño que operan en condiciones de alta velocidad.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Mantiene limpio el motor y maximiza su rendimiento gracias al eficiente control de depósitos causados por las altas velocidades y temperaturas alcanzadas en el rodaje.
- Por su grado de viscosidad y balance en los componentes de su formulación reduce el desgaste y micro picaduras en la transmisión.
- Excelente control de la fricción logrando mayor vida útil al embrague.
- Máxima durabilidad del catalizador reduciendo las emisiones de humos y contaminantes al medio ambiente.

APLICACIONES

Para todo tipo de motocicletas de 4 tiempos, para la lubricación del motor, transmisión y clutch sumergido en aceite, con o sin catalizador, que requieran un grado de viscosidad SAE 20W-50.

ESPECIFICACIONES

El aceite Motonic® 4 T JASO MA2 es un lubricante que cumple con las especificaciones:

JASO T 903:2016 MA2
API SN



RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón. Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para evitar su contaminación. NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales. Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	SAE J300	20W-50
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s (cSt)	445	18.50
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s (cSt)	445	169.8
Índice de Viscosidad	2270	122
Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -15°C, mPa*s (cP)	5293	8 370
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8753
Punto de Inflamación, °C	92	249
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-30
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	7.23

Los valores indicados como Características Fiscoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.