

MOTO 4 DX RATIO



Lubricante para motocicleta de cuatro tiempos

Lubricante mineral especialmente diseñado para motores de motocicletas de cuatro tiempos. Su fórmula ha sido diseñado considerando la protección multifuncional del motor.

APLICACIONES

Para motocicletas de cuatro tiempos.

- ◆ Apropiado para motores de cuatro tiempos de motocicletas
- ◆ Su formulación le permite lubricar motores estándar. Su mejorada funcionalidad los protege en las condiciones diarias de trabajo del tráfico urbano y rural.
- ◆ Es compatible con motocicletas con convertidor catalítico.
- ◆ Cambie el aceite a los intervalos recomendados por el fabricante.
- ◆ Use la viscosidad recomendada por el fabricante.
- ◆ Compatible con gasolinas sin plomo.

ESPECIFICACIONES

Para el control del deslizamiento en embragues.

Protección del motor a toda temperatura.

- ◆ JASO MA
- ◆ Viscosidad SAE 20W-50
- ◆ API SF. Requerido por los fabricantes de motores.

PROPIEDADES

Conserva la compresión.

Baja volatilidad de la fórmula.

Consistencia de lubricación, alta resistencia térmica.

Reduce costos de operación.

Los beneficios al cliente son:

- ◆ Conserva el motor limpio y libre de depósitos.
- ◆ Lubrica con eficiencia en un amplio rango de temperaturas, al máximo de potencia.
- ◆ Resistente capa de lubricación.
- ◆ Excelente poder antioxidante, que controla el espesamiento del aceite.
- ◆ Por su poder antiespumante, produce una capa de lubricación homogénea que reduce el desgaste.
- ◆ Excelente protección contra el desgaste a alta y baja velocidad.
- ◆ Excelentes propiedades de extrema presión.

Total México, S.A de C.V.
Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx



MOTO 4 DX RATIO



Lubricante para motocicleta de cuatro tiempos

CARACTERISTICA	METODO ASTM	MOTO 4 DX RATIO
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.888
Punto de inflamación, °C	D-92	240
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	17.9
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	162
Indice de viscosidad	D-2270	122
Cenizas sulfatadas, %	D-874	0.82
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-21

02/05

Total México, S.A de C.V.
Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx



EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949