

### **ZERO MOTOXCEL 20W50 4T**

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

20W50 4T Semisintético es un lubricante multigrado formulado con una mezcla de bases minerales y sintéticas del Grupo III, junto con un avanzado paquete de aditivos diseñado especialmente para motores de motocicletas de 4 tiempos. Ofrece excelente resistencia a la oxidación, protección contra el desgaste y un control de fricción optimizado para sistemas con embrague húmedo (JASO MA2). Su formulación garantiza un rendimiento confiable bajo altas temperaturas y revoluciones elevadas, asegurando una lubricación estable y duradera.

#### **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

- Excelente estabilidad térmica y alta resistencia a la oxidación.
- Mantiene una viscosidad estable en un amplio rango de temperaturas.
- Brinda protección superior contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión.
- Controla eficazmente la formación de depósitos, manteniendo el motor limpio.
- Totalmente compatible con sistemas de embrague húmedo (cumple con JASO MA2).
- Reduce la fricción interna y mejora la respuesta del motor.
- Garantiza un arranque confiable en frío y una película lubricante óptima a altas temperaturas.
- Cumple con los estándares internacionales API SN y JASO MA2.

#### **APLICACIONES**

Recomendado para motocicletas de 4 tiempos de alto desempeño, tanto para uso urbano como para trabajo o recreación, que requieran un aceite SAE 20W50 con especificaciones API SN y JASO MA/MA2.

Es ideal para motores que operan en condiciones exigentes, con cambios frecuentes de velocidad, altas temperaturas y ciclos prolongados. Proporciona una protección y un rendimiento sobresalientes incluso bajo cargas severas, garantizando mayor durabilidad del motor, el embrague y la caja de cambios



### **PROPIEDADES TÍPICAS**

Los valores contenidos en la tabla no establecen una especificación. El continuo desarrollo e investigación de productos hacen que la información descrita puede estar sujeta a cambios sin necesidad de generar un previo aviso.

CARACTERISTICAS	METODO ASTM	VALORES TÍPICOS
TBN	D-2896	6.8
Viscosidad 100 °C	D- 445	19.0
Viscosidad 40 °C	D- 445	170
Punto de Inflamación °C	D- 92	220
Punto de Fluidez °C	D- 97	-30
Indice de Viscosidad	D- 2270	137

### **GARANTÍA Y CALIDAD**

Garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones IGL SAS no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa.

### **SALUD Y SEGURIDAD**

Garantiza Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice el producto de forma adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo para mayor información solicite la Hoja de Seguridad del producto. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda.

Use gafas de seguridad, guantes, overol o delantal PVC protección respiratoria y botas de seguridad.

