

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (PDS)

Revised: 2022/03/09 (version 1.1)



PETRONAS Sprinta F700 10W-40

ด้วยเทคโนโลยี UltraFlex™ ช่วยรักษาสสมรรถนะของน้ำมันให้มีความเป็นเลิศ เพื่อปกป้องเครื่องยนต์อย่างเต็มกำลัง

การขับที่รถจักรยานยนต์บนท้องถนนที่มีการจราจรติดขัดเป็นสภาวะที่ทำลาย เครื่องยนต์จะเกิดการทํางานหนักแม้ในสภาวะการขับที่แบบปกติ เนื่องจากโดยปกติแล้วเครื่องยนต์ของจักรยานยนต์นั้นทํางานหนักมากกว่าของรถยนต์ทำให้เกิดแรงเค้นมาก ทั้งแรงเฉื่อยและความร้อนสูง ผู้ขับจะสามารถสังเกตได้จากเสียงดังของเครื่องยนต์ที่เกิดขึ้นเนื่องจากชั้นฟิล์มของน้ำมันนั้นไม่เพียงพอ นอกจากนี้อาการเร่งไม่ขึ้นเป็นอีกหนึ่งสัญญาณของความเค้นที่เกิดขึ้น โดยเมื่อเครื่องยนต์ที่อุณหภูมิสูงจะส่งผลให้เกิดการก่อตัวของเขม่าได้ ดังนั้นน้ำมันหล่อลื่นจักรยานยนต์ที่ดีต้องสามารถรับมือกับการทํางานได้ทุกสภาวะ

คุณลักษณะ และการใช้งาน

ปิโตรนาส สปริงต้า เอฟ 700 10W-40 (PETRONAS Sprinta F700 10W-40) ถูกออกแบบด้วยเทคโนโลยี UltraFlex™ ด้วยคุณสมบัติด้านการคงสมรรถนะของน้ำมันที่เป็นเลิศเพื่อช่วยปกป้องเครื่องยนต์ให้ทํางานอย่างเต็มกำลัง ช่วยลดความเค้น (ไม่ว่าจะเป็นแรงกดอัด เหนือ) ที่เกิดจากสภาวะการทํางานหนักของเครื่องยนต์ที่มีแรงเฉื่อยและความร้อนสูง อีกทั้งยังช่วยให้ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ได้ดีมากกว่า

ปิโตรนาส สปริงต้า เอฟ 700 10W-40 เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ คลัทช์ และชุดเกียร์ได้ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่องยนต์ 4 จังหวะ สมรรถนะสูง อีกทั้งยังสามารถใช้ได้กับเครื่องยนต์กำลังที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นมาตรฐาน JASO MA2 หรือ MA หรือ API SL ปิโตรนาส สปริงต้า เอฟ 700 10W-40 เหมาะสำหรับรถจักรยานยนต์ชั้นนำจาก ญี่ปุ่น ยุโรป และอเมริกา ที่ทํางานภายใต้สภาวะปกติถึงการขับที่หนักหน่วง

หมายเหตุ: โปรดศึกษาคู่มือประจำรถในการเลือกความหนืดและมาตรฐานน้ำมันเครื่องที่เหมาะสมสำหรับรถของคุณ

คุณสมบัติ และคุณประโยชน์

คุณประโยชน์สำคัญ:

- ด้วยคุณสมบัติของฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรงเป็นพิเศษช่วยให้น้ำมันหล่อลื่นทนต่อแรงเฉื่อยได้เป็นอย่างดี เพื่อการขับอย่างเต็มประสิทธิภาพและเป็นไปอย่างราบรื่น พร้อมช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

คุณประโยชน์อื่นๆ:

- ช่วยควบคุมการเกิดคราบเขม่าอย่างเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการทํางานของเครื่องยนต์ในสภาวะอุณหภูมิสูง เพื่อให้เครื่องยนต์ทํางานอย่างเต็มกำลังสมรรถนะ
- ต้านทานการเกิดออกซิเดชันได้อย่างดีเยี่ยม และมีการระเหยตัวของน้ำมันเครื่องที่ต่ำ จึงสามารถยืดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องได้
- ช่วยป้องกันคลัทช์ลื่น และช่วยเพิ่มสมรรถนะของคลัทช์ เพื่อการขับอย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ เกียร์ และคลัทช์อย่างดียิ่งเยี่ยม

มาตรฐานและการรับรองจากผู้ผลิตเครื่องยนต์

ปิโตรนาส สปรินต้า เอฟ 700 10W-40 เป็นน้ำมันเครื่องกึ่งสังเคราะห์ ที่ผ่านและเหนือกว่ามาตรฐานดังด้านล่าง

ผ่านและเหนือกว่ามาตรฐานต่อไปนี้:

API SL	✓
JASO MA2	✓

* ข้อมูลทางเทคนิคทั้งหมดที่ได้ระบุไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

คุณสมบัติทั่วไป

คุณสมบัติจำเพาะ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ค่าทั่วไป
ลักษณะทางกายภาพ	-	-	B&C
ความหนาแน่นที่ 15 ⁰ C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.865
ความหนืดที่ 100 ⁰ C	ASTM D 445	cSt	14.5
ดัชนีความหนืด	ASTM D 2270	-	145
จุดวาบไฟ (Cl. O. C)	ASTM D 92	°C	220
การเกิดฟองที่ 24 °C	ASTM D 892	ml/s	trace/0
ซีเถ้าซัลเฟต	ASTM D874	%	0.8

*คุณสมบัติดังกล่าวเป็นคุณสมบัติทั่วไปของผลิตภัณฑ์ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ และยังอยู่ในมาตรฐานควบคุมตามที่บริษัทกำหนด

อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ก่อให้เกิดอันตรายใดๆต่อสุขภาพ, ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเมื่อใช้ตามคำแนะนำ หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง และล้างออกด้วยสบู่และน้ำเปล่าทันทีเมื่อสัมผัสถูกผิวหนัง ห้ามกำจัดโดยทิ้งลงบนพื้นดินหรือแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ

สำหรับรายละเอียดในการจัดเก็บ การจัดการความปลอดภัย และการกำจัดผลิตภัณฑ์ กรุณาอ้างอิงคู่มือความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์หรือติดต่อเราที่: www.pli-petronas.com