



PULZAR HYPERMAX FULLY SYNTHETIC SAE 5W-30

■ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

PULZAR HYPERMAX FULLY SYNTHETIC SAE 5W-30 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์แท้เกรดพิเศษ ที่ได้รับการปรับแต่งเพื่อให้เหมาะสมกับเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่ของ FORD

PULZAR HYPERMAX FULLY SYNTHETIC SAE 5W-30 ผ่านการทดสอบในเครื่องยนต์ดีเซลที่ติดตั้งในรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของยุโรป มีคุณภาพเหนือมาตรฐานสากลของยุโรป ACEA A5/B5-10 และยังผ่านมาตรฐาน FORD WSS M2C 913-D ด้วยสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ ช่วยให้มีความสามารถในการปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอ และการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันได้อย่างดีเยี่ยม นอกจากนี้ยังช่วยลดแรงเสียดทานได้ดีและประหยัดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้ดียิ่งขึ้น

■ ลักษณะการใช้งาน

PULZAR HYPERMAX FULLY SYNTHETIC SAE 5W-30 เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่ของ FORD และเครื่องยนต์เบนซิน ที่ต้องการน้ำมันเครื่องที่ผ่านมาตรฐาน FORD WSS M2C 913-D อีกทั้งยังสามารถใช้งานในเครื่องยนต์ที่ต้องการน้ำมันเครื่องที่ผ่านมาตรฐาน WSS M2C 912-A, 913-A/B และ 913-C ได้อีกด้วย

■ คุณสมบัติพิเศษ

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ของ FORD ทุกรุ่นที่ต้องการน้ำมันเครื่องมาตรฐาน FORD WSS M2C 913-D
- มีคุณสมบัติการประหยัดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้อย่างดีเยี่ยม
- เพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการป้องกันการสึกหรอและการกัดกร่อน
- เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมเขม่าที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ลดการเกิดคราบโคลน และสิ่งสกปรกภายในเครื่องยนต์
- ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง ทนทานต่อความร้อนสูง ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ทนต่อการทำปฏิกิริยากับออกซิเจนได้ดี ส่งผลให้ความหนืดของน้ำมันมีความคงตัวตลอดอายุการใช้งาน
- ผ่านมาตรฐานคุณภาพ ACEA A5/B5-10
- ผ่านมาตรฐานคุณภาพระดับโลก FORD WSS M2C 913-D

คุณสมบัติจำเพาะ

PULZAR HYPERMAX FULLY SYNTHETIC SAE 5W-30

Test	METHOD	TYPICAL RESULTS
SAE Viscosity Grade	SAE J300	5W-30
ACEA		A5/B5-10
Colour	ASTM D6045	L3.5
Flash Point (COC) °C	ASTM D92	228
Density @30 °C	ASTM D1298	0.8444
Viscosity		
@ 40 °C cSt	ASTM D445	51.24
@ 100 °C cSt	ASTM D445	9.540
Viscosity Index	ASTM D2270	172
CCS@-30 °C	ASTM D5293	4572
Total Base Number, mg KOH/g	ASTM D2896	11.4