

FURiO FULLY SYNTHETIC DIESEL CK-4

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลเกรดพรีเมียม

FURiO



FURiO FULLY SYNTHETIC DIESEL CK-4 5W-30 น้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์ 100% คุณภาพสูงสุด พัฒนาเพื่อรองรับเทคโนโลยีของเครื่องยนต์รุ่นใหม่ ๆ ด้วยนวัตกรรม Respoplex Technology ซึ่งช่วยควบคุมการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Oxidation) และพัฒนาความแข็งแรงของฟิล์มน้ำมัน (Shear Stability) เพื่อไม่ให้น้ำมันหล่อลื่นสูญเสียความหนืดพร้อมออกแบบให้มีความหนืดต่ำ เน้นด้านการประหยัดพลังงาน (Low Viscosity Fuel Economy oils) ยืดอายุการใช้งานของน้ำมันเครื่อง (Extended Oil Drains) และป้องกันการสึกหรอ (Wear Protection) ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ รวมทั้งค่าความหนืดภายใต้อุณหภูมิ และสภาวะแรงเฉือนสูง (High Temperature/ High Shear Viscosity ; HTHS) ส่งผลให้ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงเป็นพิเศษ

- o ลดปัญหาการสึกหรอในขณะสตาร์ทได้ดี ยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายได้ยาวนานกว่า
- o ให้ฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรงทนทานแม้ผ่านการใช้งานในระยะยาวนาน
- o ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Economy) ด้วยเบอร์ความหนืด 5W-30
- o ช่วยรักษาความสะอาดของลูกสูบ และแหวนสูบ รักษาสภาพเครื่องยนต์ให้ใหม่เสมอ
- o อัตราการระเหยกลายเป็นไอต่ำ ลดการสิ้นเปลืองของน้ำมันหล่อลื่น

ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- o API CK-4/SN o VOLVO VDS-4.5
- o ACEA E6-16, E7-16, E9-16
- o MB 228.31, 228.51, 228.52
- o CUMMINS CES 20086 o CAT ECF-3
- o RENAULT VI RLD-3 o MTU Type 3.1
- o MACK EO-S-4.5 o Deutz DQC IV-10 LA
- o Detroit Diesel DFS93K222

เทคโนโลยี



ลักษณะการใช้งาน

- o สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงทุกชนิด รถอเนกประสงค์ (MPV/SUV) รถสปอร์ต รถปิกอัพรุ่นใหม่ รถเก๋งเครื่องยนต์ดีเซล และรถยนต์ที่ติดตั้งระบบไอเสีย เช่น DPF, SCR, DOC และ EGR ให้ประสิทธิภาพได้ตามมาตรฐานสูงสุด

คุณสมบัติทั่วไป

PROPERTIES	Method	FURiO FULLY SYNTHETIC DIESEL CK-4 SAE 5W-30
Appearance	Visual	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report
Density @ 15 °C, g/cm ³	ASTM D1298	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	215 Min
Foam Test (Seq II), mL/mL	ASTM D892	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-30 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	11.0-12.0
Viscosity Index	ASTM D2270	145 Min
Cold Cranking Simulator @ -30 °C, cP	ASTM D5293	6400 Max
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	9.8 Min

คุณสมบัติพิเศษ



ปกป้องเครื่องยนต์



ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง



เทคโนโลยีใหม่



ทนความร้อน



ประหยัดเชื้อเพลิง

สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.bangchaklubricants.com

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 2098 อาคารเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 8 สุขุมวิท พระโขนงใต้ พระโขนง กทม. 10260

SD-PD-02/1-144
REV. NO.: 01, DATE: 03/04/2020