

บางจาก ดี3 LONG LIFE

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง



บางจาก ดี3 LONG LIFE เป็นน้ำมันหล่อลื่นมาตรฐานสูงสุด API CI-4 และ API CI-4 Plus เกรดรวม พัฒนาโดยเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดเพื่อให้ได้น้ำมันที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด ทำให้ได้คุณสมบัติที่โดดเด่นของน้ำมันหล่อลื่นบางจาก ดี3 LONG LIFE น้ำมันหล่อลื่น ที่มีฟิล์มน้ำมันแข็งแรงเป็นพิเศษ เหมาะสำหรับรถที่มีแรงบิดสูงหรือมีการทำงานของเครื่องยนต์ต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ ให้การคุ้มครองเครื่องยนต์ ป้องกันการสึกหรอดีเยี่ยม

- o คุณภาพเหนือมาตรฐาน API CI-4 และ API CI-4 plus และมาตรฐานของผู้ผลิตเครื่องยนต์ยุโรปและอเมริกา
- o ผสมสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ ป้องกันการสึกหรอ ยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายได้ยาวนานกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไปมากกว่า 60,000 กิโลเมตร
- o ดัชนีความหนืดสูง ให้ฟิล์มน้ำมันที่ลื่นและแข็งแรง ช่วยป้องกันการสึกหรอได้ดีเป็นพิเศษ
- o ให้อ่านจากระยะล้างทำความสะอาดและกระจายเขม่าตะกอนสูง รักษาเครื่องยนต์ให้สะอาดได้เป็นเยี่ยม

ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- o API CI-4, CI-4 plus
- o Caterpillar ECF-1
- o DD93K215
- o DD93K218
- o Mack EO-N PP '03
- o CES 20078
- o MB 228.6, 228.31
- o VDS-3

การใช้งานของ บางจาก ดี3 LONG LIFE

- o เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ที่ใช้งานหนัก
- o เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง เช่น รถบรรทุกหนัก รถหัวลาก รถโดยสาร เป็นต้น รวมถึงรถที่ติดตั้ง LPG / NGV / CNG
- o เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่น เกรด 15W-40

คุณสมบัติทั่วไปของ บางจาก ดี3 LONG LIFE

PROPERTIES	METHOD	BANGCHAK D3 LONG LIFE
		SAE 15W-40
Appearance	Visual	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report
Density @ 15 °C, g/cm3	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	-21 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	15.5-16.5
Viscosity Index	ASTM D2270	135 Min
Cold Cranking Simulator, cP	ASTM D5293	6600 Max, @ -20 °C
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	8.6 Min
Copper Strip Corrosion	ASTM D130	1B Max

บรรจุภัณฑ์: 200 ลิตร

คุณสมบัติเด่น



ปกป้องเครื่องยนต์



ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง



ยืดอายุเครื่องยนต์



ชะล้างคราบเขม่า