

บางจาก ดี3 คอมมอนเรล

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล



บางจาก ดี3 คอมมอนเรล เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล มาตรฐานสูงสุด API CH-4/SJ เกรดรวมคุณภาพยอดเยี่ยมสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง งานหนัก ใช้ได้กับเครื่องยนต์รอบจัดแบบเทอร์โบชาร์ท คอมมอนเรลและแบบธรรมดา ช่วยเพิ่มพลังเครื่องยนต์ยืดอายุเครื่องยนต์ ทนความร้อนสูง ป้องกันการสึกหรอของแวนและกระบอกสูบ รักษาความสะอาดเครื่องยนต์ได้เป็นพิเศษ

MEET REQUIREMENT

SAE 15W-40

o API CH-4/SJ o ACEA E7-16
o MB 228.1 o Volvo VDS-3 o MTU 2.0
o Caterpillar ECF-1a o Renault RLD-2
o Deutz DQC-II, III o Mack EO-N
o Cummins CES 20077 o MAN 3275

SAE 20W-50

o API CH-4/SJ o ACEA E7-16
o MB 228.1 o MAN 3275
o Caterpillar ECF-1a

การใช้งานของ บางจาก ดี3 คอมมอนเรล

- o เหมาะสำหรับยานยนต์ที่ใช้งานหนักทุกชนิด เช่น รถปิกอัพ รถออฟโรด รถที่ใช้คอมมอนเรลทุกชนิด
- o สามารถใช้กับรถที่ใช้เชื้อเพลิงดีเซลที่มีไบโอดีเซลผสม และรถที่ติดตั้งระบบ NGV/LPG
- o ระยะเวลาการเปลี่ยนถ่าย 10,000 กิโลเมตร

คุณสมบัติทั่วไปของ บางจาก ดี3 คอมมอนเรล

PROPERTIES	METHOD	BANGCHAK D3 COMMONRAIL	
		SAE 15W-40	SAE 20W-50
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	Report
Density @ 15 oC, g/cm3	ASTM D1298	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	215 Min	215 Min
Foam Test (Seq II), mL/mL	ASTM D892	50/0 Max	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-15 Max	-15 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	14.5-15.5	18.5-19.5
Viscosity Index	ASTM D2270	135 Min	125 Min
Water Content, %Vol	ASTM D95	NIL	NIL
Cold Cranking Simulator, cP	ASTM D5293	6600 Max, @ -20 °C	9100 Max, @ -15 °C
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	10.9 Min	10.9 Min

Packaging :

15W-40: 1 Litre, 6 Litres, 200 Litres

20W-50: 200 Litres

คุณสมบัติเด่น



ปกป้องเครื่องยนต์



ทนความร้อน



ชะล้างคราบเขม่า



ยืดอายุเครื่องยนต์