

LEADERS GRIFFO PREMIUM

น้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลมาตรฐานซี ไอ โฟร์



คุณสมบัติ

เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลคุณภาพสูง ชนิดเกรดรวม (Multigrade) ผ่านมาตรฐานสูงสุดสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลในปัจจุบัน API CI-4 เป็นส่วนผสมของน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูงที่มีปริมาณกำมะถันต่ำและเพิ่มคุณภาพด้วยสารเคมีที่มีส่วนผสมของสารชะล้างทำความสะอาด การกระจายเขม่าซึ่งจะช่วยให้ น้ำมัน ไหลไปหล่อ-ลื่นชิ้นส่วนต่างๆ ได้ดีทำให้ป้องกันการอุดตันของไส้กรองและยังช่วยป้องกันการสึกหรอของเครื่องยนต์ นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มความสามารถในการควบคุมความหนืดของน้ำมันซึ่งเกิดจากการก่อตัวของเขม่า และการรวมตัวกับออกซิเจนที่อุณหภูมิสูง ช่วยต้านทานและลดการกัดกร่อนและยังป้องกันปัญหาการเกิดลูกสูบติด

การใช้งาน

- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่และเก่าทุกชนิด โดยเฉพาะรถยนต์ที่สมรรถนะที่ใช้งานหนักถึงหนักมาก
- รถยนต์ดีเซลที่มีเทอร์โบชาร์จ รวมถึงรถยนต์ดีเซลรุ่นใหม่และเก่าทุกชนิด
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงทุกชนิด
- ใช้ได้ดีกับรถหัวลาก รถบรรทุก หรือรถโดยสารขนาดใหญ่

คุณสมบัติจำเพาะ

ITEM	UNIT	METHOD	SAE 10W/ 30	SAE 15W/ 40
Viscosity @ 40°C (cSt)	cSt	ASTM D445	71.90	101.80
Viscosity @ 100°C (cSt)	cSt	ASTM D445	11.08	14.01
Viscosity Index	-	ASTM D2270	146	140
COLOR	-	ASTM D1500	L 3.5	L 3.5
Flash point (°C)	°C	ASTM D92	238	242
Total Base Number	mgKOH / g	ASTM 2896	9.80	9.80
CCS @ - 20°C	cPs	ASTM 5293	5,800	6,100

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่คาดว่าจะอันตรายต่อสุขภาพ หากใช้งานถูกต้องตามวัตถุประสงค์ และปฏิบัติตามคำแนะนำ ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (MSDS) โดยสามารถขอได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต

มาตรฐาน

API CI-4 / CG-4 / SL
ACEA A2 – 98 / A3 – 98
ACEA B3 – 98 / B4 – 98
ACEA E3 – 98 / E5 – 98
MBp 228.3 / MBp 229.11
MAN 3275
CUMMIN 20076/20077
VOLVO VDS 3
MACK EO-M / EO-M Plus
RENAULT RLD
SCANIA LPE
VW 501 / 505
ALISON C - 4
JASO CD Plus

