

# LEADERS GRIFFO SUPER HD

น้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลมาตรฐานซีเอฟ โพร



## คุณสมบัติ

เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลคุณภาพสูง ชนิดเกรดรวม (Multi grade) ผลิตขึ้นมาด้วย น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูงที่มีปริมาณกำมะถันต่ำ กับสูตรการผสมสารเคมีเพิ่มคุณภาพที่มีคุณสมบัติป้องกันการสึกหรอของเครื่องยนต์ การกัดกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ ป้องกันคราบตะกอนและด้วยสารเพิ่มคุณภาพพิเศษทำให้มีคุณสมบัติด้านทานการรวมตัวกับออกซิเจน ได้เป็นอย่างดีเยี่ยม

## การใช้งาน

- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์ดีเซลทุกชนิดที่ใช้งานหนักถึงหนักมาก
- รถยนต์ดีเซลที่มีเทอร์โบชาร์จ รวมถึงรถยนต์ดีเซลรุ่นใหม่และเก่าทุกชนิด
- ใช้ได้ดีกับรถหัวลาก รถบรรทุก หรือรถโดยสารขนาดใหญ่
- ใช้งานได้ดีกับระบบไฮดรอลิกที่ทำงานหนักมาก โดยให้ความหนืดที่เหมาะสม

## มาตรฐาน

API CF-4 / SJ  
ACEA E3 - 98 / B3 - 98  
MB 228.0/1  
MAN 270/1  
CUMMIN 20071/20072  
MTU OIL TYPE 1  
VOLVO VDS2  
MACK ECK/2  
ALLISON C - 4  
JASO CD Plus

## คุณสมบัติจำเพาะ

ITEM	UNIT	METHOD	SAE 15W/ 40	SAE 20W/ 50
Viscosity @ 40°C	cSt	ASTM D445	104.4	161.2
Viscosity @ 100°C	cSt	ASTM D445	14.5	18.19
Viscosity Index	-	ASTM D2270	143	126
Color	-	ASTM D1500	L 3.0	L 3.5
Flash point	°C	ASTM D92	228	242
Total Base Number	mgKOH/g	ASTM 2896	9.69	10.89
CCS @ - 20°C	cPs	ASTM 5293	4,990	7,610

## ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่คาดว่าจะอันตรายต่อสุขภาพ หากใช้งานถูกต้องตามวัตถุประสงค์ และปฏิบัติตามคำแนะนำ ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (MSDS) โดยสามารถขอได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต

