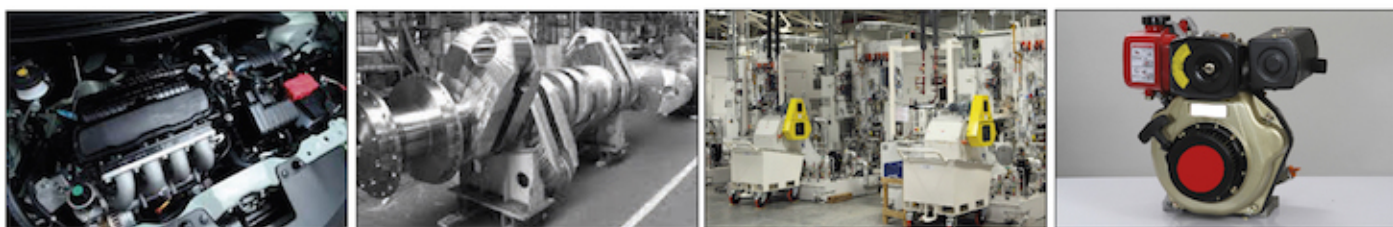


น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล

MEDITRAN SX 20W-50 API CH-4/SL



เหมาะสำหรับ :

- ☑ เครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่เครื่องยนต์ดีเซลที่ผ่านมาตรฐานการปล่อยไอเสีย
- ☑ เครื่องยนต์ดีเซลความเร็วสูงซึ่งทำงานได้ดีกับน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลรอบสูง

คุณสมบัติพิเศษ :

- ☑ ให้คงความหนืดที่มีเสถียรภาพ ทำให้เครื่องยนต์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปกป้องเครื่องยนต์ ในขณะที่เครื่องยนต์อุณหภูมิต่ำ ขณะเริ่มทำงานจนถึงเครื่องยนต์ที่อุณหภูมิสูงขณะทำงานเต็มที่
- ☑ ป้องกันการเกิดสนิม การกัดกร่อนของเครื่องยนต์และป้องกันการสึกหรอ
- ☑ สามารถกำจัดสิ่งสกปรก คราบโคลนที่เกิดจากการสะสมของคราบเขม่า ได้เป็นอย่างดี ทำให้การเผาไหม้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristics	Test Method	MEDITRAN SX 20W-50 API CH-4 SL
SAE Viscosity Grade		20W-50
Density@15°C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8910
Kinematic Viscosity,		
40°C, cSt	ASTM D - 445	166.50
100°C, cSt	ASTM D - 445	18.71
Viscosity Index	ASTM D - 2270	127
ASTM Colour	ASTM D - 1500	L 4.0
Flash Point, °C	ASTM D - 92	248
Pour Point, °C	ASTM D - 5950	-18
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D - 2896	10

MEDITRAN SX

20W-50 API CH-4/SL

HEAVY DUTY DIESEL OILS

Meditran SX 20W-50 API CH-4/SL

Is a high performance heavy duty diesel oil for engines to meet exhaust emissions standard.

APPLICATION

Meditran SX 20W-50 API CH-4/SL

Is recommended for modern high speed diesel engine operated with high speed diesel fuel.

SUPERIORITIES

Meditran SX 20W-50 API CH-4/SL

- Stable viscosity that gives optimum acceleration and engine protection during cold start up and high temperature operation.
- Provides an effective protection against rust, corrosion and excessive wear.
- Effective soot control and high oxidation and thermal stability to offset oil thickening and deposit related wear.

PERFORMANCE LEVELS

Meditran SX 20W-50 API CH-4/SL

Meet the performance level of :

- API CH-4 / SL
- ACEA E7
- MB Approval 228.3
- MAN 3275
- CAT ECF-1a
- Global HD-1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristics	Test Method	MEDITRAN SX 20W-50 API CH-4 SL
SAE Viscosity Grade		20W-50
Density@15°C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8910
Kinematic Viscosity,		
40°C, cSt	ASTM D - 445	166.50
100°C, cSt	ASTM D - 445	18.71
Viscosity Index	ASTM D - 2270	127
ASTM Colour	ASTM D - 1500	L4.0
Flash Point, °C	ASTM D - 92	248
Pour Point, °C	ASTM D - 5950	-18
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D - 2896	10