

SUPER GEAR GL-4

Automotive Products Group

ซูเปอร์เกียร์ จีแอล-4 API GL-4



Automotive Gear Oils

น้ำมันเกียร์ยานยนต์



SUPER GEAR GL-4 : is a multipurpose extreme pressure gear oil. It is designed to give excellent performance for all heavy-duty equipment and resulted from applying high quality base oil with special additives. The benefits of SUPER GEAR GL-4 include outstanding results in high load pressure operations, protected against corrosion, reduced gear wear.

ซูเปอร์เกียร์ จีแอล-4 : เป็นน้ำมันเกียร์ยานยนต์ที่ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพเยี่ยม ผสมสารเพิ่มคุณภาพสูตรพิเศษ ให้ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง ทนต่อแรงกด แรงกระแทกได้สูง สามารถป้องกันผิวเฟืองเกียร์และแบร้งจากการสึกหรอ การกัดกร่อนและการเกิดสนิมได้ดีเยี่ยม ภายใต้สภาพการทำงานความเร็วสูง อุณหภูมิสูง ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนได้ดีเยี่ยม ทำให้น้ำมันมีความคงตัวสูงมีอายุการใช้งานยาวนาน

APPLICATION

- SUPER GEAR GL-4 is a mild extreme pressure gear oil meeting API GL-4 and has similar application as SUPER GEAR GL-5 but under mild conditions.

การใช้งานของ ซูเปอร์เกียร์ จีแอล-4

- ซูเปอร์เกียร์ จีแอล-4 เหมาะกับกระปุกเกียร์และเฟืองท้าย รถบรรทุก รถดัมพ์ ที่ทำงานหนักปานกลาง รวมทั้งเหมาะกับ รถเก๋ง ปิคอัพ รถตู้ รถทัวร์ รถบัส

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- API GL-4
- AIST 224 (U.S. Steel 224)
- AGMA 9005-E02
- DIN 51517 Part 3
- David Brown S1.53.101 (E)

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ ซูเปอร์เกียร์ จีแอล-4

PROPERTIES	METHOD	SUPER GEAR GL-4	
		SAE 90	SAE 140
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	Report
Density @ 15 °C, g/cm ³	ASTM D4052	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	220 Min	225 Min
Foam Test (Seq II), mL/mL	ASTM D892	50/0 Max	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-6 Max	-6 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	18.0-19.0	27.0-29.5
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	95 Min
Phosphorus, %wt	ASTM D6481	0.021-0.026	0.021-0.026

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 18 Litres / ลิตร และ 200 Litres / ลิตร