SUPER GEAR GL-5

ซุปเปอร์เกียร์ จีแอล-5 API GL-5



Premium Automotive Gear Oils

น้ำมันเกียร์ยานยนต์

SUPER GEAR GL-5 : 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-5 include outstanding results in high load pressure operations, protected against corrosion, reduced gear wear.

ซุปเปอร์เกียร์ จีแอล-5 : เป็นน้ำมันเกียร์ยานยนต์ที่ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพเยี่ยม ผสมสารเพิ่มคุณภาพสูตรพิเศษ ให้ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง ทนต่อแรงกด แรงกระแทกได้สูง สามารถป้องกันผิวเฟืองเกียร์และแบริ่งจากการสึกหรอ การกัดกร่อนและการเกิดสนิมได้ดีเยี่ยม ภายใต้สภาพการทำงานความเร็วสูง อุณหภูมิสูง ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนได้ดีเยี่ยม ทำให้น้ำมันมีความคงตัวสูงมีอายุการใช้งานยาวนาน

APPLICATION

- SUPER GEAR GL-5 is a multipurpose extreme pressure gear oil meeting API GL-5 and has been used in most transmission, rear axels, differentials and gear units of automotives and off-highway mobile equipments. It is especially suitable for hypoid and spiral-bevel gears. It can also be used in some steering gears and universal joints lubricated by oil.

การใช้งานของ ซุปเปอร์เกียร์ จีแอล-5

- ซุปเปอร์เกียร์ จีแอล-5 เหมาะกับกระปุกเกียร์และเฟืองท้ายแบบไฮปอยด์ รถบรรทุก รถดัมพ์ รถแทรกเตอร์ รถขุด รถเครน ที่ถูกกำหนดให้ใช้น้ำมันเกียร์ จีแอล-5 ที่ต้องทำงานหนักมาก ทนต่อแรงกด แรงกระแทกได้สูงมาก

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

SUPER GEAR GL-5 SAE 90, 140

- API GL-5
- ZF TE-ML 07A
- AIST 224 (U.S. Steel 224)
- AGMA 9005-E02
- DIN 51517 Part 3
- David Brown S1.53.101 (E)

SUPER GEAR GL-5 SAE 80W-90, 85W-140

- API GL-5
- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 08

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติของ ซุปเปอร์เกียร์ จีแอล-5

PROPERTIES	METHOD	SUPER GEAR GL-5			
		SAE 90	SAE 140SAE	80W-90	SAE 85W-140
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	Report	Report	Report
Density @ 15 °C, g/cm^3	ASTM D4052	Report	Report	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	220 Min	225 Min	215 Min	215 Min
Foam Test (Seq II), ml/ml	ASTM D892	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-6 Max	-6 Max	-18 Max	-18 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	18.0-19.0	27.0-29.5	14.0-15.0	27.0-28.0
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : *SUPER GEAR GL-5 / ซุปเปอร์เกียร์ จีแอล-5*

SAE 90 และ 140 ขนาด 5 Litres / ลิตร, 18 Litres / ลิตร และ 200 Litres / ลิตร

SAE 80W-90 และ 85W-140 ขนาด 1 Litre / ลิตร และ 5 Litres / ลิตร