



PTT GEAR OIL EP : เป็นน้ำมันเกียร์
อุตสาหกรรมชนิดรับแรงกดสูง ผลิตจาก
น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานชนิด Paraffinic ผสม
สารเพิ่มคุณภาพรับแรงกดสูง (Extreme
Pressure Additive) จึงสามารถรับแรงกดได้สูง
เป็นพิเศษ และสารป้องกันการรวมตัวกับ
ออกซิเจนโดยปราศจากสารตะกั่วที่เป็น
อันตรายต่อสุขภาพ

คุณสมบัติ

- รับแรงกดกระแทกสูง ป้องกันการสึกหรอและการ
กัดกร่อน
- ป้องกันการรวมตัวกับออกซิเจนได้ดี มีอายุการใช้งาน
นาน

การใช้งาน

- ใช้หล่อลื่นเฟืองเกียร์ในระบบเกียร์ปิดทั่วไป
ทั้งชนิดธรรมดาและชนิดรับแรงกดสูง

คุณสมบัติจำเพาะ

	68	100	150	220	320	460	680
Density @ 15°C, kg/dm ³	0.885	0.889	0.898	0.902	0.904	0.906	0.91
Viscosity @ 40 °C, cSt	68.98	99.55	153.0	234.7	331.6	455.2	688.2
Viscosity @ 100 °C, cSt	8.9	11.4	15.20	19.57	24.67	30.69	39.49
Viscosity Index	102	101	100	96	96	96	95
Flash Point, °C	218	224	226	235	239	242	266
Pour Point, °C	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12
Foaming Characteristics							
- Sequence I, (ml/ml)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
- Sequence II, (ml/ml)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Nil/0
- Sequence III, (ml/ml)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
FZG Test, Stage	12	12	12	12	12	12	12
Four-Ball Weld Load, kg	250	250	250	250	250	250	250

มาตรฐานอ้างอิง

AGMA 250.04, US STEEL 224

DIN 51517 Part 3

Handling & Safety Recommendation:

จัดเก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทพอควร ไม่มีแหล่งที่ทำให้
เกิดประกายไฟ เลี่ยงการสัมผัสกับน้ำมันเครื่องโดยตรง
ควรล้างออกทันทีที่สัมผัส