DRIVERA SYNTHETIC S

ISO VG 220, 320, 460

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์น้ำมันเกียร์อุตสาหกรรม ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน FLENDER ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานสังเคราะห์ ผสมสารรับแรงกดชนิดพิเศษ โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ทำให้ปกป้องผิวของฟันเฟืองจากการเกิด Micropitting ได้อย่างโดดเด่น อีกทั้งยังทนต่อการเสื่อมสภาพจากความร้อนและการเกิดคราบโคลนได้ดี ทำให้มีอายุการใช้งานยาวนาน ช่วยประหยัดพลังงานลงได้ 1-3 เปอร์เซ็นต์

คุณสมบัติ

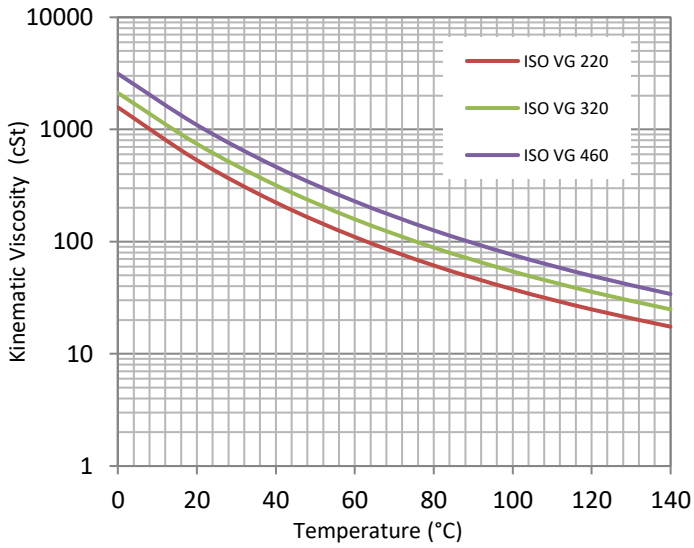
- ป้องกันการสึกหรอ การกัดกร่อน และรับแรงกดได้ดีเป็นพิเศษ
- ป้องกันการเกิด Micropitting ได้ดีเป็นพิเศษ
- ป้องกันการเสื่อมสภาพจากปฏิกิริยาออกซิเดชั่นและความร้อนดีเยี่ยม ช่วยยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันให้ยาวนานถึง 4 เท่าเมื่อเทียบกับน้ำมันเกียร์ทั่วไป
- ค่าดัชนีความหนืดสูง รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดถึง 120 องศาเซลเซียส

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในเกียร์อุตสาหกรรม ประเภทเฟืองตรง เฟืองเฉียง เฟืองดอกจอก ที่ทำงานภายใต้สภาวะการทำงานที่หนักในทุกช่วงอุณหภูมิ
- ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับเกียร์ที่ต้องการมาตรฐาน FLENDER
- สามารถใช้กับระบบเกียร์และแบริ่งที่ใช้ระบบจ่ายน้ำมันหล่อลื่นทั้งแบบหมุนเวียนและวิดสาด
- ไม่แนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับเฟืองอุตสาหกรรมประเภทเฟืองหนอน

KVT Diagram

DRIVERA SYNTHETIC S



The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

DRIVERA SYNTHETIC S

ISO VG 220, 320, 460

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests		Methods	Units	Results		
				220	320	460
Kinematic Viscosity at 40 °C		ASTM D445	mm^2/s	223.4	326.5	462.7
Kinematic Viscosity at 100 °C		ASTM D445	mm^2/s	26.11	35.28	47.05
Viscosity Index		ASTM D2270		149	153	159
Density at 15 °C		ASTM D4052	g/cm^3	0.859	0.858	0.861
Flash Point (COC)		ASTM D92	°C	240	242	248
Pour Point		ASTM D5950	°C	-45	-42	-40
FZG Scuffing Load (A/8.3/90)		ASTM D5182	Stage	14	14	14
Copper Strip Corrosion		ASTM D130		1b	1b	1b
Four-Ball Weld Load		ASTM D2783	kg_f	250	250	250
Four Ball Wear		ASTM D4172		-	-	-
Foaming	Seq. I	ASTM D892	mL/mL	0/0	0/0	0/0
	Seq. II	ASTM D892	mL/mL	0/0	0/0	0/0
	Seq. III	ASTM D892	mL/mL	0/0	0/0	0/0

มาตรฐานคุณภาพ

- AGMA 9005-E02 EP
- US STEEL 224
- DIN 51517 Part 3
- David Brown S1.53.101
- FLENDER Gear Units (Revision 16),T 7300, Table A-c
- Fives Cincinnati Machine Gear

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttor.com

ptt Lubricants Professional Lubricant SOLUTIONS Service Partner

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com