

TERBIN SYNTHETIC

ISO VG 32,46

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเทอร์ไบน์สังเคราะห์ที่ถูกรออกแบบมาเพื่อระบบที่ต้องการประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดคราบวานิชและคราบโคลนโดยเฉพาะ ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์ ผสมสารเพิ่มคุณภาพที่มีประสิทธิภาพสูง มีดัชนีความหนืดสูง และมีประสิทธิภาพในการป้องกันการเสื่อมสภาพของน้ำมันและคุณสมบัติในการป้องกันการเกิดคราบวานิชและคราบโคลนได้ดีเยี่ยม ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรให้ยาวนานมากยิ่งขึ้น

คุณสมบัติ

- ป้องกันการเกิดคราบวานิชและคราบโคลนได้ดีมาก
- ป้องกันการเสื่อมสภาพจากปฏิกิริยาออกซิเดชันและความร้อนได้ดี ช่วยยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน
- ป้องกันการเกิด **Micropitting** ช่วยปกป้องและยืดอายุการใช้งานเครื่องจักร

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับระบบกังหันแก๊สที่มีภาระงานหนัก และต้องการน้ำมันหล่อลื่นที่มีคุณสมบัติในการป้องกันการเกิดคราบวานิช คราบโคลน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- สามารถใช้กับระบบกังหันที่มีชุดเกียร์ในระบบได้เป็นอย่างดี

The Moving Innovation 

TERBIN SYNTHETIC

ISO VG 32,46

คุณสมบัติจำเพาะ

| Tests | Methods | Units | Results | |
|--------------------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------|
| | | | ISO VG 32 | ISO VG 46 |
| Specific gravity at 15.6°C | ASTM D4052 | | 0.9779 | 0.9806 |
| Kinematic Viscosity at 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 32.39 | 46.19 |
| Kinematic Viscosity at 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 6.475 | 6.475 |
| Viscosity Index | ASTM D2270 | | 158 | 168 |
| Flash Point (COC) | ASTM D92 | °C | 251 | 271 |
| Pour Point | ASTM D97 | °C | -51 | -48 |
| Total Acid Number | ASTM D664 | mgKOH/g | 0.2 | 0.34 |
| Foaming Characteristic | ASTM D892 | | | |
| Sequence I | | ml/ml | 10/0 | 30/0 |
| Sequence II | | ml/ml | nil/0 | 10/0 |
| Sequence III | | ml/ml | 10/0 | 25/0 |
| Copper strip corrosion, 3hr at 100°C | ASTM D 130 | rating | 1A | 1A |
| FZG Test (Failure Stage) | ASTM D5182 | | 11 | 11 |
| RPVOT at 150 °C | ASTM D2272 | min | 588 | 556 |

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถศึกษาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttplc.com>