

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Teresstic T 32](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คูปองของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง
[Teresstic T Series](#)

Teresstic T 32

น้ำมันเทอร์ไบน์

- [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)
- [Product Data Sheet \(PDS\)](#)

[View all 4 grades of Teresstic T Series](#)

Teresstic™ T 32-100 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเทอร์ไบน์และระบบไหลเวียนที่ออกแบบเพื่อใช้งานในอุตสาหกรรมหลากหลาย ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ใช้สำหรับเทอร์ไบน์ไอน้ำ เทอร์ไบน์ก๊าซขนาดเล็กแบบติดตั้งอยู่กับที่ รวมไปถึงระบบไหลเวียน การปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องมาอย่างยาวนานทำให้ Teresstic T 32-100 เป็นน้ำมันที่ได้รับการผสมสูตรด้วยน้ำมันพื้นฐานที่คัดสรรอย่างรอบคอบและสารเพิ่มคุณภาพประสิทธิภาพสูง ที่รวมถึงสารต้านการเกิดออกซิเดชัน สารยับยั้งการเกิดสนิมและการกัดกร่อน รวมถึงสารป้องกันการเกิดฟอง Teresstic T 32-100 มีจำหน่ายสี่เกรดความหนืดมาตรฐาน ISO ตั้งแต่ ISO VG 32 ถึง 100 Teresstic T 32 และ 46 ได้รับการผสมสูตรสำหรับใช้งานกับเทอร์ไบน์ที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นคุณภาพระดับพรีเมียมซึ่งมีความเสถียรต่อออกซิเดชันสูง ป้องกันสนิม และมีคุณสมบัติการสัมผัสระหว่างกันที่ดีเยี่ยม (เช่น การไล่อากาศ แนวโน้มการเกิดฟองต่ำ และการแยกอากาศได้อย่างรวดเร็ว)

Teresstic T เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์หล่อลื่นที่ใช้งานได้หลากหลายสำหรับอุปกรณ์อุตสาหกรรมที่หลากหลาย ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้รับการผลิตภายใต้มาตรฐานที่เข้มงวดเพื่อให้มั่นใจในความสมบูรณ์ของคุณภาพที่ยาวนาน Teresstic T 32-100 ให้ความน่าเชื่อถือสูงและประสิทธิภาพการทำงานทั้งในการใช้งานกับเทอร์ไบน์และระบบอุตสาหกรรมอื่น ๆ ซึ่งจะมีความต้านทานโดยเฉพาะสำหรับเงื่อนไขอุณหภูมิสูงที่ยาวนานและให้สมรรถนะที่ดีมากในระบบไหลเวียนแม้มัตในระบบที่มีช่วงเวลาการคงอยู่น้ำมันสั้นๆ การรวมกันของประโยชน์เหล่านี้ทำให้ Teresstic T 32-100 เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับผู้ใช้เป็นจำนวนมาก

Equipment lubricant recommendations

Our Mobil ServSM Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

[สถานที่ซื้อ](#)
[สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย](#)



Share {prodNameLabel} with a colleague

Message

Thought you would be interested in this article/resource and could find it useful. If you would like to discuss it further, you can contact me directly.

In keeping with our [privacy policy](#), we will not share or publish any of your contact information

Teresstic T 32

Viewing PDS for

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

- ☐ [Product Data Sheet \(PDS\)](#)
- ☐ [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Teresstic T 32-100 series เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการยอมรับด้านคุณภาพและความน่าเชื่อถือสูง รวมไปถึงความสามารถด้านสมรรถนะในสภาพแวดล้อมที่ยากลำบาก ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ได้รับการผลิตภายใต้มาตรฐานคุณภาพที่เข้มงวดมากที่สุด

ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้มีจำหน่ายในเกรดความหนืดที่หลากหลาย ให้สมรรถนะสูงสุดในการใช้งานทางอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเติมคุณภาพที่คัดสรรเพื่อให้สมรรถนะความต้านทานต่อออกซิเดชันที่ดีเยี่ยม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการใช้งานกับเทอร์ไบน์ก๊าซและเทอร์ไบน์ไอน้ำขนาดเล็ก คุณสมบัติในการแยกตัวจากน้ำ ความต้านทานต่อการเกิดฟองและอากาศตกค้างที่ดีเยี่ยม เป็นลักษณะทางสมรรถนะที่สำคัญสำหรับระบบไหลเวียนทุกประเภท โดยเฉพาะระบบที่มีระยะการคงอยู่ของน้ำมันสั้นๆ สมรรถนะการป้องกันสนิมและการกัดกร่อนที่ดีมาก ให้การปกป้องในทุกการใช้งาน คุณสมบัติและประโยชน์ที่อาจได้รับจากน้ำมันกลุ่มนี้ได้แก่

- การใช้งานทางอุตสาหกรรมที่หลากหลาย รวมถึงเทอร์ไบน์ไอน้ำและเทอร์ไบน์ก๊าซขนาดเล็ก เพื่อความทนทานและประสิทธิภาพการประหยัดค่าใช้จ่ายสต็อกน้ำมัน
- ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่มีชื่อเสียงที่แข็งแกร่งด้านความน่าเชื่อถือที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาและการหยุดทำงานของอุปกรณ์โดยไม่คาดหมาย
- อายุการใช้งานที่ยาวนานสำหรับการใช้งานกับเทอร์ไบน์และระบบไหลเวียน ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนชิ้นส่วน
- ได้รับการผลิตภายใต้ระบบจัดการความสมบูรณ์ของคุณภาพ (QIMS) ที่เข้มงวดที่สุดของเรา
- ผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเติมแต่งที่คัดสรรมาอย่างพิเศษเฉพาะ

การใช้งาน

Teresstic T 32-100 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเทอร์ไบน์และระบบไหลเวียนเกรดพรีเมียมที่ออกแบบเพื่อใช้งานในอุตสาหกรรมหลากหลาย

- ระบบไหลเวียนที่ทำงานภายใต้อุณหภูมิสูงและต้องการอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- เทอร์ไบน์ไอน้ำใช้งานบนบกและทางทะเลและเทอร์ไบน์ก๊าซขนาดเล็กที่ต้องใช้น้ำมันสูตรแร่
- เทอร์ไบน์น้ำ
- ระบบไฮดรอลิก

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองต่อไปนี้: 32 46 68 100

GE Power (ชื่อเดิม Alstom Power) HTGD 90117X X

Siemens TLV 9013 04 X X

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ: 32 46 68 100

GE Power GEK 27070 X

GE Power GEK 28143A X X

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ: 32 46 68 100

China GB 11120-2011, L-TSA(Class A)	X	X	
China GB 11120-2011, L-TSA(Class B)	X	X	
DIN 51515-1:2010-02		X	
DIN 51515-1:2010-02	X	X	X
GE Power GEK 46506D	X		
JIS K-2213 Type 2	X	X	X
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812101	X		
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812102		X	

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	32	46	68	100
เกรด	ISO 32 ISO 46 ISO 68 ISO 100			
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D1301B		1B	1B	1B
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.86	0.87	0.87	0.88
Emulsion, Time to 3 mL Emulsion, 54 C, min, ASTM D1401	15	15	20	20
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	222	218	220	242
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0	10
ความหนืดไดนิวมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	5.4	6.8	8.5	10.6
ความหนืดไดนิวมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	32	46	68	100
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-30	-30	-30	-27
การเกิดสนิม, แผนทดสอบ A, ASTM D 665				ผ่าน
การเกิดสนิม, แผนทดสอบ B, ASTM D 665	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	
Turbine Oil Stability Test, Life to 2.0 mg KOH/g, h, ASTM D943	5000	4500	3500	2500
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	100	100	95	95

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>



Teresstic T 32 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location ▼

All Done