

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [TERESSTIC 220](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คํ้ากัของคุณ [คลิกที่นี่](#) เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง [Teresstic Series](#)

TERESSTIC 220

น้ำมันหล่อลื่นหมุนเวียน

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

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

เทอเรสติก เป็นชื่อกลุ่มสินค้าสำหรับน้ำมันหล่อลื่นที่มีอายุการใช้งานยาวนาน และได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์คุณภาพเยี่ยมที่สุด เป็นระยะเวลาเกินกว่าห้าทศวรรษ น้ำมัน เทอเรสติก ได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาหลายปีที่ผ่านมา โดยสูตรผลิตที่ใช้น้ำมันพื้นฐาน ซึ่งผ่านการคัดเลือกร้อยละ 100 และสารเติมคุณภาพที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งสารต้านทานการเกิดออกซิเดชันและสนิม ตลอดจนสารต้านทานการเกิดฟอง น้ำมันหล่อลื่นหมุนเวียนคุณภาพเยี่ยมในกลุ่มสินค้า เทอเรสติก มีระดับความหนืดให้เลือกใช้ได้สี่เกรด โดยที่ทุกเกรดต่างได้รับการผสมขึ้นให้มีค่าความหนืดตามระบบจำแนกความหนืดขององค์การมาตรฐานนานาชาติ (International Standards Organization หรือ ISO)

Equipment lubricant recommendations

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

Find your equipment

Search manufacturer name

Search

Search manufacturer name

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

×

Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name*

To name*

To email*

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

Send

send

cancel

×

TERESSTIC 220

Viewing PDS for

Select Location ▾

Documents not available for the product in selected Location.

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

ลักษณะสำคัญและคุณสมบัติ

การแยกตัวจากน้ำ - อาจกล่าวได้ว่า น้ำเป็นศัตรูตัวฉกาจต่อประสิทธิภาพของน้ำมันหล่อลื่น ฉะนั้น จึงจำเป็นต้องใช้น้ำมันหล่อลื่นหมุนเวียนซึ่งใช้ในภาคอุตสาหกรรม ต้องสามารถแยกตัวจากน้ำได้ดี น้ำมันในกลุ่ม เทอเรสติก ทุกเกรด สามารถแยกตัวออกจากน้ำได้อย่างง่ายดาย และเกิดอิมัลชันได้ยาก คุณสมบัติเหล่านี้ช่วยให้น้ำมันแยกตัวในถังพักได้ดีขึ้น ดังนั้นจึงป้องกันไม่ให้น้ำมันหมุนเวียนกลับไปพร้อมกับน้ำมันได้อีกปกติแล้ว น้ำมัน เทอเรสติก จะใช้เวลาในการแยกตัวเพียง 15 นาทีหรือน้อยกว่านั้น เมื่อทดสอบการแยกตัวจากน้ำตามมาตรฐาน ASTM D 1401

เสถียรภาพด้านอุณหภูมิ การเกิดฟอง และการปล่อยอากาศ - น้ำมันหล่อลื่นในกลุ่ม เทอเรสติก

ได้รับการผลิตโดยสูตรผสมที่ใช้น้ำมันพื้นฐานคุณภาพเยี่ยม

และสารเพิ่มคุณภาพซึ่งช่วยให้มีเสถียรภาพทางเคมีและเสถียรภาพต่ออุณหภูมิในระดับสูงเป็นพิเศษ

พร้อมทั้งมีคุณสมบัติในการปล่อยอากาศเป็นเลิศ เพื่อลดการอัดตัว และป้องกันการเกิดเสียงและความผิดพลาดในขณะปฏิบัติงาน น้ำมัน เทอเรสติก ทุกเกรดมีสารต้านทานการเกิดฟองซึ่งช่วยให้น้ำมันเกิดฟองได้ยากขึ้น

การป้องกันสนิมและการสึกหรอ - น้ำมัน เทอเรสติก ได้รับการผลิตจากสูตรผสมที่มีสารป้องกันสนิม

โดยผ่านการทดสอบการป้องกันสนิมและการสึกหรอในน้ำกลั่นตาม ASTM D 665 นอกจากนั้น น้ำมันในกลุ่ม เทอเรสติก

ยังผ่านการทดสอบโดยใช้แผ่นทองแดงของ ASTM เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถป้องกันสนิมทองแดงและทองสัมฤทธิ์ได้

น้ำมันหล่อลื่นหมุนเวียนเทอร์ไบน์คุณภาพเยี่ยม เทอเรสติก มีคุณสมบัติและประโยชน์ดังต่อไปนี้:

- การแยกตัวจากน้ำเป็นเลิศ
- ความต้านทานการเกิดฟองและการปล่อยอากาศอยู่ในระดับสมดุลกันดี
- ป้องกันสนิมและการเกิดออกซิเดชัน
- อายุการใช้งานยาวนาน
- เสถียรภาพเยี่ยมยอดที่อุณหภูมิสูง
- สำหรับเครื่องกังหันเทอร์ไบน์ที่มีความหนักหน่วงปานกลาง ระบบไฮดรอลิค ระบบการไหลเวียน กระปุกเกียร์ ระบบส่งผ่านความร้อน และเครื่องอัดแก๊สธรรมชาติ

การใช้งาน

น้ำมันในกลุ่ม เทอเรสติก เป็นน้ำมันที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานซึ่งต้องการน้ำมันหล่อลื่นที่สะอาด และไวใจได้ว่ามีอายุการใช้งานที่ยืนยาว- บ่อยครั้งที่ใช้เป็นเวลาหลายปี น้ำมันเหล่านี้มีประสิทธิภาพสูงในด้านความทนทานต่ออุณหภูมิสูงๆ การป้องกันสนิม

และการไล่น้ำและอากาศในน้ำมัน เนื่องจากคุณภาพของน้ำมัน เทอเรสติก เป็นที่ประจักษ์ชัดในด้านความทนทานต่ออุณหภูมิสูง

และสภาพการทำงานที่หลากหลาย น้ำมัน TERESSTIC ทำให้การปฏิบัติงานในระบบไฮดรอลิค ระบบการไหลเวียน กระปุกเกียร์ แบร้ง

การอัดลมด้วยแก๊สธรรมชาติที่ดีเยี่ยมและหน่วยงานทางอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นRandO

เพื่อให้การบริการแบบไร้ปัญหาในระยะยาว

หากน้ำมัน เทอเรสติก เกิดการปนเปื้อนจากผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น น้ำมันเครื่องยนต์ที่มีสารชะล้างผสม

อาจทำให้น้ำมันเสื่อมคุณภาพลงได้มาก และอาจเป็นเหตุให้เกิดปัญหาต่างๆในขณะปฏิบัติงาน เช่น เกิดฟอง ใส่กรองอุดตัน

และการก่อตัวของตะกอนตาม

คุณสมบัติทั่วไป

เทอเรสติก	150	220	320	460
เบอร์น้ำมัน ISO	150	220	320	460
ความหนาแน่น @ 15°C, ASTM D 1298, kg/l	0.89	0.88	0.89	0.89
ความหนืด, ASTM D 445				
cSt @ 40°C	157	214	306	432
cSt @ 100°C	15.7	18.7	23.8	30.3
ดัชนีความหนืด, ASTM D 2270	95	95	95	95

ค่าการทำให้เป็นกลาง	0.20	0.06	0.06	0.06
คุณสมบัติการเกิดสนิม, ASTM D 665A	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
จุดไหลเท, °C, ASTM D 97	-18	-18	-9	-9
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D 92	266	266	277	307
เสถียรภาพต่อการเกิดออกซิเดชัน, ASTM D 943	1250	1000+	1000+	1000+
ค่า AGMA	4	5	6	--

สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรก่อให้เกิดผลร้ายต่อสุขภาพเมื่อใช้งานตามวัตถุประสงค์ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) ท่านสามารถขอรับเอกสาร MSDS ได้จากสำนักงานฝ่ายขายหรือทางอินเทอร์เน็ต ไม่ควรนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่น นอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในกรณีที่ต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ทิ้ง ขอให้ใช้ความระมัดระวัง เพื่อพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม



TERESSTIC 220 SDS Documents

Viewing SDS for

Select Location

All Done