



TERESSTIC เทอเรสติก

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันหล่อลื่นหมุนเวียน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เทอเรสติก เป็นชื่อกลุ่มสินค้าสำหรับน้ำมันหล่อลื่นที่มีอายุการใช้งานยาวนาน และได้รับการจัดอันดับให้กลุ่มผลิตภัณฑ์คุณภาพเยี่ยมที่สุด เป็นระยะเวลาเกินกว่าห้าทศวรรษ น้ำมัน เทอเรสติก ได้รับการปรับปรุงต่อเนื่องตลอดเวลาหลายปีที่ผ่านมา โดยสูตรผลิตที่ใช้ น้ำมันพื้นฐาน ซึ่งผ่านการคัดเลือกอย่างระมัดระวัง สารเพิ่มคุณภาพที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งสารต้านทานการเกิดออกซิเดชันและสนิม ตลอดจนสารต้านทานการเกิดฟอง น้ำมันหล่อลื่นหมุนเวียนคุณภาพเยี่ยมในกลุ่มสินค้า เทอเรสติก มีระดับความหนืดให้เลือกใช้ได้สี่ โดยที่ทุกเกรดต่างได้รับการผสมขึ้นให้มีค่าความหนืดตามระบบจำแนกความหนืดขององค์การมาตรฐานนานาชาติ (International Standards Organization หรือ ISO)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

การแยกตัวจากน้ำ - อาจกล่าวได้ว่า น้ำเป็นศัตรูตัวฉกาจต่อประสิทธิภาพของน้ำมันหล่อลื่น ฉะนั้น จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่น้ำมันหล่อลื่นหมุนเวียน ซึ่งใช้ในภาคอุตสาหกรรม ต้องสามารถแยกตัวจากน้ำได้ดี น้ำมันในกลุ่ม เทอเรสติก ทุกเกรด สามารถแยกตัวออกจากน้ำได้อย่างง่ายดาย และเกิดอิมัลชันได้ยาก คุณสมบัติเหล่านี้ช่วยให้น้ำมันในตัวในถังพักได้ดีขึ้น ดังนั้นจึงป้องกันไม่ให้น้ำมันหมุนเวียนกลับไปพร้อมกับน้ำมันได้อีก ปกติแล้ว น้ำมัน เทอเรสติก จะใช้เวลาในการแยกตัวเพียง 15 นาทีหรือน้อยกว่านั้น เมื่อทดสอบการแยกตัวจากน้ำตามมาตรฐาน ASTM 1401

เสถียรภาพด้านอุณหภูมิ การเกิดฟอง และการปล่อยอากาศ - น้ำมันหล่อลื่นในกลุ่ม เทอเรสติก ได้รับการโดยสูตรผสมที่ใช้ น้ำมันพื้นฐานคุณภาพเยี่ยม และสารเพิ่มคุณภาพซึ่งช่วยให้มีเสถียรภาพทางเคมี เสถียรภาพต่ออุณหภูมิในระดับสูงเป็นพิเศษ พร้อมทั้งมีคุณสมบัติในการปล่อยอากาศเป็นเลิศ เพื่อลดการอับและป้องกันการเกิดเสียงและความผิดพลาดในขณะปฏิบัติงาน น้ำมัน เทอเรสติก ทุกเกรดมีสารต้านทานการฟองซึ่งช่วยทำให้น้ำมันเกิดฟองได้ยากขึ้น

การป้องกันสนิมและการสึกหรอ - น้ำมัน เทอเรสติก ได้รับการผลิตจากสูตรผสมที่มีสารป้องกันสนิม โดยการทดสอบการป้องกันสนิมและการสึกหรอในน้ำกลั่นตาม ASTM D 665 นอกจากนั้น น้ำมันในกลุ่ม เทอเรสติก ยังผ่านการทดสอบโดยใช้แผ่นทองแดงของ ASTM เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถป้องกันสนิมทองแดงและสัมฤทธิ์ได้

น้ำมันหล่อลื่นหมุนเวียนเทอร์โบคุณภาพเยี่ยม เทอเรสติก มีคุณสมบัติและประโยชน์ดังต่อไปนี้:

- การแยกตัวจากน้ำเป็นเลิศ
- ความต้านทานการเกิดฟองและการปล่อยอากาศอยู่ในระดับสมดุลกันดี

- ป้องกันสนิมและการเกิดออกซิเดชัน
- อายุการใช้งานยาวนาน
- เสถียรภาพเยี่ยมยอดที่อุณหภูมิสูง
- สำหรับเครื่องกังหันเทอร์ไบน์ที่มีความหนักหน่วงปานกลาง ระบบไฮดรอลิค ระบบการไหลเวียน กร
เกียร์ ระบบส่งผ่านความร้อน และเครื่องอัดลแก๊สธรรมชาติ

การใช้งาน

น้ำมันในกลุ่ม เทอเรสติก เป็นน้ำมันที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานซึ่งต้องการน้ำมันหล่อลื่นที่สะอาด และไวไฟใ
มีอายุการใช้งานที่ยืนยาว-บ่อยครั้งที่ใช้เป็นเวลาหลายปี น้ำมันเหล่านี้มีประสิทธิภาพสูงในด้านความทนทาน
อุณหภูมิสูงๆ การป้องกันสนิม และการไล่น้ำและอากาศในน้ำมัน เนื่องจากคุณภาพของน้ำมัน เทอเรสติก เ
ประสิทธิภาพในด้านความทนทานต่ออุณหภูมิสูง และสภาพการทำงานที่ยากลำบากต่างๆ น้ำมัน TERESSTIC
ให้การปฏิบัติงานในระบบไฮดรอลิค ระบบการไหลเวียน กระปุกเกียร์ แบร้ง การอัดลมด้วยแก๊สธรรมชาติที่ดี
และหน่วยงานทางอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นRandO เพื่อให้การบริการแบบไร้ปัญหาในระยะ

หากน้ำมัน เทอเรสติก เกิดการปนเปื้อนจากผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น น้ำมันเครื่องยนต์ที่มีสารชะล้างผสม อาจทำ
น้ำมันเสื่อมคุณภาพลงได้มาก และอาจเป็นเหตุให้เกิดปัญหาต่างๆในขณะปฏิบัติงาน เช่น เกิดฟอง ใส่กรอ
ตัน และการก่อตัวของตะกอนตม

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 MSDC ได้จากสำนักงานฝ่ายขายหรือทางอินเทอร์เน็ต ไม่ควรนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่น นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ในกรณีที่ต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ทิ้ง ขอให้ใช้ความระมัดระวัง เพื่อพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม โกลโกโมบิล รูปม้าบิน Pegasus และ Teresstic คือเครื่องหมายการค้าของบริษัทเอ็กซอนโมบิลหรือบริษัทเครือ

09-2562

ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกละหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved