Mobil

Mobil Vactra Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Thailand

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Vactra™ Oil Numbered Series คือผลิตภัณฑ์หล่อลื่นรางเลื่อนและรางสไลด์คุณภาพระดับพรีเมี่ยมที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ เพื่อตอบสนองเงื่อนไขการใช้งานที่ต้องการความแม่นยำ ความสามารถในการแยกตัวของน้ำหล่อเย็น และการปกป้องอุปกรณ์ของเครื่องมือกัดกลึงความแม่นยำสูง

Mobil Vactra Oil Numbered Series คือผลิตภัณฑ์ที่ผสมสูตรอย่างรอบคอบจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูง และปรับสมดุลประสิทธิภาพที่ลงตัวด้วยระบบสารเติมแต่งชั้นสูงที่มีคุณสมบัติในการควบคุมการเสียดทานได้ดี สามารถใช้ได้กับน้ำมันกัดกลึงโลหะสูตรน้ำและสามารถปกป้องชิ้นส่วนและอุปกรณ์จากการกัดกร่อนได้ดี สารเติมแต่งสูตรพิเศษสามารถรองรับการเสียดทานได้อย่างยอดเยี่ยมสำหรับวัสดุรางเลื่อนที่หลากหลาย รวมถึงเหล็กบนเหล็กกล้าและเหล็กกล้าบนโพลีเมอร์ ช่วยลดการลื่นไถลและการสะท้าน ผลที่ได้คือการเคลื่อนตัวที่ราบรื่นต่อเนื่องตามความเร็วที่กำหนด ช่วยเพิ่มอัตราผลผลิตและความแม่นยำของเครื่องจักร ซึ่งช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือและปรับปรุงผิวสำเร็จ Mobil Vactra Oil Numbered Series ได้รับการปรับประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถแยกตัวจากสารหล่อเย็นสูตรน้ำหลายชนิด ในขณะที่ลดผลกระทบจากการกัดกร่อนของสารหล่อเย็นที่มีค่า pH สูงบนพื้นผิวที่มีการหล่อลื่น

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Vactra Oil Numbered Series ได้รับการพัฒนาและออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อเพิ่มระยะการปกป้องเครื่องจักรโดยตอบสนองความต้องการที่เข้มงวดของรางเลื่อน น้ำมันมีคุณสมบัติในการหล่อลื่นที่ดีเยี่ยมและรองรับโหลดได้ดี ซึ่งมีส่วนช่วยในการปรับปรุงการผลิตชิ้นส่วนที่มีคุณภาพได้อย่างมาก Mobil Vactra Oil Numbered Series มีคุณสมบัติการแยกตัวจากน้ำและสารหล่อเย็นสูตรน้ำหลายชนิด ช่วยลดผลกระทบด้านลบที่อาจเกิดขึ้นจากการปนเปื้อนข้าม ซึ่งจะช่วยยืดอายุการใช้งานและประสิทธิภาพของทั้งน้ำมันหล่อลื่นและสารหล่อเย็น

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ควบคุมคุณลักษณะการเสียดทานได้ดี	ช่วยขจัดการลื่นไถล เพื่อให้สามารถกัดกลึงได้อย่างแม่นยำสม่ำเสมอ
ใช้ได้กับวัสดุหลากหลายประเภท	เหมาะสำหรับการใช้กับวัสดุรางเลื่อนที่หลากหลายเพื่อให้ใช้งานได้อย่างครอบคลุม
สามารถแยกตัวกับสารหล่อเย็นสูตรน้ำหรือที่มีส่วนผสมของน้ำได้ดี	ช่วยยืดอายุการใช้งานและเพิ่มประสิทธิภาพให้กับสารหล่อเย็นสูตรน้ำหลายชนิด
การยึดเกาะ	ป้องกันการขจัดสารหล่อลื่นออกจากพื้นผิวที่สำคัญ
ป้องกันสนิมและการกัดกร่อนได้ในระยะยาว	ช่วยลดการเสื่อมสภาพของพื้นผิวรางเลื่อนเมื่อมีน้ำและสารหล่อเย็นสูตรน้ำ

การใช้งาน

ผลิตภัณฑ์ Mobil Vactra Oil Numbered Series แนะนำสำหรับหล่อลื่นระบบรางเลื่อนของเครื่องมือกัดกลึง ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาสำหรับใช้กับรางเลื่อนที่เป็นวัสดุผสมระหว่างเหล็กหล่อ เหล็กกล้าและวัสดุไม่ใช่โลหะ Mobil Vactra Oil Numbered Series สามารถอัดสารหล่อลื่นด้วยมือ หรือใช้อุปกรณ์อัดแบบบังคับ หรือใช้การอัดฉีดผ่านระบบหมุนเวียน

- ผลิตภัณฑ์ Mobil Vactra Oil No. Series เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการข้อมูลจำเพาะ Fives Cincinnati P53, P47 และ P50
- Mobil Vactra Oil No. 1 และ No. 2 แนะนำสำหรับรางเลื่อนแนวนอนบนเครื่องมือกัดกลึงขนาดเล็กถึงกลาง นอกจากนี้ยังเหมาะกับการใช้งานระบบหมุนเวียนในเครื่องกัดกลึงขนาดใหญ่หรือใช้เป็นน้ำมันไฮดรอลิกสำหรับงานระดับปานกลางได้
- Mobil Vactra Oil No. 3 และ No. 4 โดยทั่วไปแนะนำสำหรับเครื่องกัดกลึงขนาดใหญ่ที่มีแรงดันรางเลื่อนสูงและต้องการความแม่นยำที่ดี นอกจากนี้ยังแนะนำสำหรับรางเลื่อนแนวตั้งและลาดเอียงซึ่งอาจเกิดปัญหาการระบายน้ำลง และสำหรับกลไกการขับเคลื่อนเฟืองของเครื่องมือกัดกลึงที่ใช้งานปานกลาง
- Mobil Vactra Oil Numbered Series สามารถใช้เพื่อหล่อลื่นบอลสกรู รางสไลด์ กล่องแกนหมุน สกรูปรับระยะ

- Mobil Vactra Oil Numbered Series แนะนำสำหรับการใช้งานที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมันในสารหล่อเย็นสูตรน้ำซึ่งทำให้อายุการใช้งานของสารหล่อเย็นสั้นลง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
Fives Cincinnati P-47		X		
Fives Cincinnati P-50				X
Fives Cincinnati P-53	X			

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
DIN 51502 CGLP	X	X	X	X
ISO L-GA (ISO 6743-13:2002)		X	X	X
ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)		X	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
เกรด	ISO VG 32	ISO VG 68	ISO VG 150	ISO VG 220
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1	13	13	13	13
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	216	228	248	240
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	32	68	156	221
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-30	-9	-6	-6

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

05-2567
บริษัท เอ็กซอนโมบิล มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

54 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

+66 2 407 4000

http://www.exxonmobil.com

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved