



โมบิลเมต™ 760 ซีรีส์ (Mobilmet™ 760 Series)

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันตัดกลึงโลหะชนิดน้ำมันล่วน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

โมบิลเมต™ 760 ซีรีส์ (Mobilmet™ 760 Series) เป็นน้ำมันตัดกลึงชนิดน้ำมันล่วนที่มีสมรรถนะสูง ปราศจากคลอรีนและใช้สำหรับงานตัดกลึงที่เป็นงานยากโดยเฉพาะกับเหล็กกล้าที่กลึงได้ยาก ไม่แนะนำให้ใช้โมบิลเมต 760 ซีรีส์ (Mobilmet 760 Series) กับทองแดงและโลหะผสมอัลลอยด์ของทองแดงเนื่องจากผลที่รุนแรงต่อวัสดุที่อยู่ในกลุ่มโลหะอ่อนดังกล่าว เมื่อเทียบกับน้ำมันตัดกลึงราคาแพงอื่นๆ โมบิลเมต 760 ซีรีส์ (Mobilmet 760 Series) ให้ชิ้นงานที่มีผิวเรียบกว่า ช่วยยืดอายุใบตัดและช่วยควบคุมการเกิดขี้เหล็ก สีสว่างใสทำให้มองเห็นพื้นที่ของชิ้นงานในระหว่างการทำงาน เพิ่มความแม่นยำและให้ความสม่ำเสมอ น้ำมันได้รับการออกแบบให้ป้องกันการเกิดไอน้ำมันที่บริเวณเครื่องจักรทำให้ปลอดภัยและสภาพแวดล้อมการทำงานดีขึ้น

จากการวิจัยและพัฒนาและทดสอบใช้กับเครื่องตัดกลึงรุ่นใหม่ และการประเมินผลความพึงพอใจของลูกค้าโมบิลเมต 760 ซีรีส์ (Mobilmet 760 Series) จึงเป็นผลิตภัณฑ์ทางเลือกของโรงกลึงจำนวนมาก

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

น้ำมันกลึงยี่ห้อโมบิลเมตได้รับความนิยมมากเนื่องจากนวัตกรรมและสมรรถนะที่ดีเด่นมานานปี โมบิลเมต 760 ซีรีส์ (Mobilmet 760 Series) อยู่ในสายผลิตภัณฑ์หลักที่ไร้คลอรีนและมีเทคโนโลยีลดการเกิดไอน้ำมัน ส่วนผสมนี้ทำให้เกิดสมรรถนะเด่นในการใช้งานที่กว้างขวางและรักษาสภาพแวดล้อมและสะดวกต่อการทำลายเพราะไร้คลอรีน

คุณสมบัติเพิ่มเติมและข้อได้เปรียบของผลิตภัณฑ์โมบิลเมต 760 ซีรีส์ (Mobilmet 760 Series) คือ

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
สมรรถนะงานแมชชีนนิ่งที่ดีเด่น	เพิ่มผลผลิตจากเครื่องมือที่มีอายุใช้งานนานและลดเวลาหยุดเปลี่ยนเครื่องมือ เพิ่มความเนียนของผิวความแม่นยำและลดครีบทำให้อัตราส่วนชิ้นงานเสียน้อยลง
หล่อลื่นเป็นเลิศ	ลดอุณหภูมิของชิ้นงานเพิ่มอัตราการป้อนและลดค่าใช้จ่าย
ใช้งานได้อเนกประสงค์	เหมาะกับงานแมชชีนนิ่งชนิดรุนแรงกับเหล็กที่ขึ้นรูปได้ยาก
สีใสอ่อน	มองเห็นเครื่องมือและชิ้นงานได้ชัดเจน
สูตรป้องกันฝัว	ปรับปรุงความปลอดภัยในที่ทำงาน

การใช้งาน

ควรใช้โมบิลเมต 760 ซีรีส์ (Mobilmet 760 Series) กับงานกลึงยากๆ ที่ใช้เหล็กที่ขึ้นรูปปกติและขึ้นรูปยากการใช้งานเฉพาะตามเกรดเช่น

- โมบิลเมต 762 (Mobilmet 762) เหมาะสมเป็นพิเศษในงานเจาะ เจาะรูลึก (เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 20 มม.) ทำเกลียว กัดเกลียว ลดขนาดและกลึงอัดโนมัตที่เป็นชิ้นงานเล็กๆ
- คสรใช้โมบิลเมต 763 (Mobilmet 763) กับงานเจาะรูลึก (เส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 20 มม.) งานเจาะ ทำเกลียว กัดเกลียว ใส กัดเฟือง ผาย ตัดและกลึงอัดโนมัต
- ใช้โมบิลเมต 766 (Mobilmet 766) กับงานทำเกลียว กัดเกลียว ใส กัดเฟือง ขึ้นรูป ผาย ปาด ตัดและกลึงอัดโนมัต

คุณสมบัติ ทัวไป

โมบิลเมต 760 ซีรีส์ (Mobilmet 760 Series)	762	763	766
ความหนืดจลน์			
cSt ที่ 40°C	10.0	18.0	36.0
cSt ที่ 100° C	3.0	4.0	6.0
จุดวาบไฟ, °C, COC	160	180	205

โมบิลเมต 760 ซีรีส์(Mobilmet 760 Series)	762	763	766
ความถ่วงจำเพาะที่15 °C กก./ลิตร, ASTM D 1298	0.87	0.87	0.88
กำมะถัน, ออกฤทธิ์	1.6	1.6	1.6
คลอไรด์	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ชุดป้องกันฝ้า	มี	มี	มี
สารแก้ไขแรงเสียดทาน	มี	มี	มี

สุขภาพและความปลอดภัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสุขภาพแวดล้อม.

รูปโลโก้มobilรูปม้านินและโมบิลเมตเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเอ็กซอนโมบิลหรือบริษัทในเครือ

09-2562

Esso (Thailand) Public Company Limited
3195/17-29 Rama IV Road
Klong Tan, Klong Toey District
Bangkok 10110
Thailand

+66 2 2624 000

<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 และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

