Mobil

Mobil Almo500 Series โมบิล อัลโม่ 500 ซีรีส์

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องมือและเครื่องเจาะหินแบบใช้ลมบังคับ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมันหล่อลื่น โมบิล อัลโม่ 500 ซีรีส์ (Mobil Almo500 Series) เป็นผลิตภัณฑ์สมรรถนะสูง คุณภาพสูงพิเศษ ที่ผลิตขึ้นเพื่อการหล่อลื่นงานเจาะหินที่ทำงานโดยใช้ลมบังคับ ในงานเหมืองแร่ที่ทำงานใต้ดินและบนดินเป็นหลัก น้ำมันหล่อลื่นในตระกูล โมบิลอัลโม่ ซีรีส์ (Mobil Almo Series) คิดค้นขึ้นมาจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูง พร้อมเติมสารเพิ่มคุณภาพ ที่ให้ความคงตัวทางเคมีอันยอดเยี่ยม พร้อมป้องกันการเกิดสนิมและการกัดก่อนได้อย่างเป็นเลิศ ให้สมดุลอันโดดเด่นในเรื่องของการจับตัว มีความสามารถในการผสมระหว่างน้ำและน้ำมันมากพอที่จะจับความชื้นที่มีในอากาศจนลดผลกระทบร้ายของน้ำ ที่มีต่อการสึกหรอและการกัดกร่อน น้ำมันชนิดนี้ไม่ทำให้เกิดคราบเหนียวสกปรก ที่อาจเป็นต้นเหตุให้วาล์วทำงานติดขัด แม้เมื่อต้องทำงานในสภาพที่มีน้ำอยู่ตลอดเวลา น้ำมันหล่อลื่น โมบิล อัลโม่ 500 ซีรีส์ (Mobil Almo500 Series) ก็ยังมีคุณสมบัติในการเปียกน้ำของโลหะ ที่ช่วยรักษาฟิล์มน้ำมันไว้อย่างต่อเนื่อง คุณสมบัติเหล่านี้เมื่อผสมผสานกับคุณลักษณะเรื่อง EP ที่สูง ย่อมช่วยให้การหล่อลื่นอันยอดเยี่ยม ส่งผลให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

น้ำมันหล่อลื่น โมบิล อัลโม่ 500 ซีรีส์ (Mobil Almo500 Series) มีดัชนีความหนืดสูง และจุดไหลเทต่ำ เพื่อให้การหล่อลื่นที่ดี ณ อุณหภูมิต่ำ อันเป็นผลมาจากการขยายตัวของอากาศและการป้องกันเพื่อหยุดการเกิดน้ำแข็งพร้อมกับการสร้างฟิลม์น้ำมันที่เหมาะสมกับส่วนประกอบที่ใช้ในงานเจาะทำงานที่อุณหภูมิสูง ระดับการเกิดของไอน้ำมันเหมือนหมอกนั้น ค่อนข้างต่ำมาก

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

น้ำมัน โมบิล อัลโม่ 500 ซีรีส์ ให้สมดุลด้านสมรรถนะอันยอดเยี่ยม ซึ่งรับประกันถึงอายุการใช้งานเครื่องมือที่ยาวนาน และต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำที่สุด คุณลักษณะในเรื่องการป้องกันการสึกหรออันยอดเยี่ยม และความสามารถในการหล่อลื่นที่เพียงพอในกรณีที่ต้องมีน้ำอยู่ ไม่เพียงแต่ช่วยลดการสึกหรอ แต่ยังช่วยป้องกันสนิมและการกัดกร่อนความคงตัวทางเคมีที่ดี ช่วยป้องกันการเกิดคราบตะกอน และการก่อตัวของคราบสกปรก จึงช่วยลดความจำเป็นในการบำรุงรักษาบ่อยครั้ง

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์ศักย์
เสถียรทางเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ	ลดการเกิดคราบตะกอนและการก่อตัวของคราบสกปรก
	ปรับปรุงการทำงานของวาล์ว
คุณสมบัติในเรื่องการผสมระหว่างน้ำและน้ำมันได้เหมาะสม	การหล่อลื่นที่มีประสิทธิภาพแม่ในสภาพที่ต้องเจอกับน้ำ
ดัชนีความหนืดสูง	ให้การหล่อลื่นที่ดี ณ อุณหภูมิที่สูงและต่ำ
ความสามารถในการรับน้ำหนัก และการป้องกันการสึกหรออันยอดเยี่ยม	ลดการสึกหรอในส่วนประกอบ
	ยืดอายุการใช้งานเครื่องมือ
	ลดค่าบำรุงรักษา
คุณสมบัติเฉพาะในเรื่องของการจับตัวที่ดีมาก	ปกป้องพื้นผิวที่เป็นโลหะจากการผุกร่อน
	ให้ฟิล์มหล่อลื่นที่ดีภายใต้ทุกสภาวการณ์
ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน	ยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ
	เพิ่มสมรรถนะของเครื่องมือ

การใช้งาน

แนะนำให้ใช้น้ำมัน โมบิล อัลโม่ 500 ซีรีส์ (Mobil Almo500 Series) ในงานเจาะหินที่ทำงานโดยใช้ลมบังคับทุกประเภทภายในเหมืองใต้ดินและบนดิน รวมทั้งในบริษัทรับเหมาก่อสร้างและการใช้งานระดับอุตสาหกรรมต่างๆ เหมาะสมสำหรับเครื่องมือประเภทที่มีการกระแทกและมีลูกสูบหมุน เกรดความหนืดในระดับต่างๆ สะดวกต่อการเลือกใช้งานตลอดทั้งปีในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกตามฤดูกาลผันแปรอย่างรุนแรง

- งานเจาะหินที่ทำงานโดยใช้ลมบังคับในการทำเหมืองใต้ดินและบนดิน
- งานเจาะหินที่ทำงานโดยใช้ลมบังคับและเครื่องเจาะโดยใช้ลมทำงาน ในงานสร้างทางหลวงและการสร้างอาคาร
- งานเจาะหินในการระเบิดและย่อยหิน
- เครื่องมือที่ทำงานด้วยอากาศแบบมีการกระแทก และมีลูกสูบหมุนในอุตสาหกรรม

คุณสมบัติทั่วไป

	Mobil Almo 524	Mobil Almo 525	Mobil Almo 527	Mobil Almo 529	Mobil Almo 530	Mobil Almo 532
เบอร์น้ำมัน ISO	32	46			220	320
ความหนืด, ASTM D 445						
cSt @ 40°C	32	46	100	172	220	320
cSt @ 100°C	5.5	7.3	11.5	16.5	19.7	24.9
ดัชนีความหนืด, ASTM D 2270	108	105	102	102	100	99
จุดไหลเท,องศาเซลเซียส, ASTM D 97	-51	-30	-27	-24	-24	-21
จุดวาบไฟ, องศาเซลเซียส, ASTM D 92, min	170	188	220	220	220	232
ความหนาแน่น @ 15.6°C, kg/l, ASTMD 4052	0.880	0.883	0.899	0.893	0.898	0.902

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพ หากใช้ถูกต้องความวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำใน "ข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS)" สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่น นอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ ในการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว ขอให้ระมัดระวังในการรักษาสิ่งแวดล้อม

โลโก้ของ Mobil ม้าบิน และ เดลแวคเป็นเครื่องหมายการค้าของ ExxonMobil Corporation หรือบริษัทในเครือ

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 อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

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