

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Almo 525](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิกลิงก์นี้เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง
[Mobil Almo 500 Series](#)

Mobil Almo 525

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องมือและเครื่องเจาะหินแบบใช้ลมบังคับ

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

[View all 3 grades of Mobil Almo 500 Series](#)

น้ำมันหล่อลื่น โมบิล อัลโม 500 ซีรีส์ (Mobil Almo500 Series) เป็นผลิตภัณฑ์สมรรถนะสูง คุณภาพสูงพิเศษ ที่ผลิตขึ้นเพื่อการหล่อลื่นงานเจาะหินที่ทำงานโดยใช้ลมบังคับ ในงานเหมืองแร่ที่ทำงานใต้ดินและบนดินเป็นหลัก น้ำมันหล่อลื่นในตระกูล โมบิลอัลโม ซีรีส์ (Mobil Almo Series) คิดค้นขึ้นมาจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูง พร้อมเติมสารเพิ่มคุณภาพ ที่ให้ความคงตัวทางเคมีอันยอดเยี่ยม พร้อมป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อนได้อย่างเป็นเลิศ ให้สมุดลอันโดดเด่นในเรื่องของการจับตัวมีความสามารถในการผสมระหว่างน้ำและน้ำมันมากพอที่จะจับความชื้นที่มีในอากาศจนลดผลกระทบร้ายของน้ำ ที่มีต่อการสึกหรอและการกัดกร่อน น้ำมันชนิดนี้ไม่ทำให้เกิดคราบเหนียวสกปรก ที่อาจเป็นต้นเหตุให้วาล์วทำงานติดขัด แม้เมื่อต้องทำงานในสภาพที่มีน้ำอยู่ตลอดเวลา น้ำมันหล่อลื่น โมบิล อัลโม 500 ซีรีส์ (Mobil Almo500 Series) ก็ยังมีคุณสมบัติในการเบี่ยงน้ำของโลหะ ที่ช่วยรักษาฟิล์มน้ำมันไว้อย่างต่อเนื่อง คุณสมบัติเหล่านี้เมื่อผสมผสานกับคุณลักษณะเรื่อง EP ที่สูง ย่อมช่วยให้การหล่อลื่นอันยอดเยี่ยม ส่งผลให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

น้ำมันหล่อลื่น โมบิล อัลโม 500 ซีรีส์ (Mobil Almo500 Series) มีดัชนีความหนืดสูง และจุดไหลเหต่ำ เพื่อให้การหล่อลื่นที่ดี ณ อุณหภูมิต่ำ อันเป็นผลมาจากการขยายตัวของอากาศและการป้องกันเพื่อหยุดการเกิดน้ำแข็งพร้อมกับการสร้างฟิล์มน้ำมันที่เหมาะสมกับส่วนประกอบที่ใช้ในงานเจาะทำงานที่อุณหภูมิสูง ระดับการเกิดของไอน้ำมันเหมือนหมอกนั้น ค่อนข้างต่ำมาก

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

×

Mobil Almo 525

Viewing PDS for

Select Location ▾

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

[Product Data Sheet \(PDS\)](#)

[Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

น้ำมัน โมบิล อัลโม 500 ซีรีส์ ให้สมดุลด้านสมรรถนะอันยอดเยี่ยม ซึ่งรับประกันถึงอายุการใช้งานเครื่องมือนาน และต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำที่สุด คุณลักษณะในเรื่องการป้องกันการสึกหรออันยอดเยี่ยม และความสามารถในการหล่อลื่นที่เพียงพอในกรณีที่ต้องมีน้ำอยู่ ไม่เพียงแต่ช่วยลดการสึกหรอ แต่ยังช่วยป้องกันสนิมและการกัดกร่อนความคงตัวของตัวทางเคมีที่ดี ช่วยป้องกันการเกิดคราบตะกอน และการก่อตัวของคราบสกปรก จึงช่วยลดความจำเป็นในการบำรุงรักษาบ่อยครั้ง

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
เสถียรทางเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ	ลดการเกิดคราบตะกอนและการก่อตัวของคราบสกปรก ปรับปรุงการทำงานของวาล์ว
คุณสมบัติในเรื่องการผสมระหว่างน้ำและน้ำมันได้เหมาะสม ดัชนีความหนืดสูง	การหล่อลื่นที่มีประสิทธิภาพแม้ในสภาพที่ต้องเจอกับน้ำ ให้การหล่อลื่นที่ดี ณ อุณหภูมิที่สูงและต่ำ
ความสามารถในการรับน้ำหนัก และการป้องกันการสึกหรออันยอดเยี่ยม	ลดการสึกหรอในส่วนประกอบ ยืดอายุการใช้งานเครื่องมือ ลดค่าบำรุงรักษา
คุณสมบัติเฉพาะในเรื่องของการจับตัวที่ต่ำมาก	ปกป้องพื้นผิวที่เป็นโลหะจากการผุกร่อน ให้ฟิล์มหล่อลื่นที่ดีภายใต้ทุกสภาวะการณ
ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน	ยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ เพิ่มสมรรถนะของเครื่องมือ

การใช้งาน

แนะนำให้ใช้น้ำมัน โมบิล อัลโม 500 ซีรีส์ (Mobil Almo 500 Series) ในงานเจาะหินที่ทำงานโดยใช้ลมบังคับทุกประเภทภายในเหมืองใต้ดินและบนดิน รวมทั้งในบริษัทเหมืองก่อสร้างและการใช้งานระดับอุตสาหกรรมต่างๆ 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 40520.880		0.883	0.899	0.893	0.898	0.902

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพ หากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำใน “ข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS)” สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่น นอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ ในการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว ขอให้ระมัดระวังในการรักษาสิ่งแวดล้อม



Mobil Almo 525 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location ▾

All Done