



Mobilgrease XHP™ Mine Series

Mobil Grease , Thailand

จาระบีลิเทียมคอมเพล็กซ์เกรดพรีเมียมมีส่วนผสมโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP™ Mine ได้รับการออกแบบมาเฉพาะสำหรับการหล่อลื่นอุปกรณ์นอกทางหลวงและงานเหมืองแร่งานหนักพิเศษ ด้วยเกรด NLGI ครบทุกช่วงเกร ผลิตภัณฑ์ของจาระบีลิเทียมคอมเพล็กซ์นี้มีส่วนผสม 5% ของโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ สามารถใช้งานได้ในหลากหลายเงื่อนไขและอุณหภูมิการทำงานในช่วงกว้างเพื่อให้การปรับผลิตของงาน ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP Mine ซีรีส์มีคุณสมบัติด้านรับแรงกดและทนทานต่อการสึกหรอได้อย่างดีเยี่ยมนอกเหนือจากการรักษาค่าล้างของอุปกรณ์อย่างยอดเยี่ยมต่อการชะล้างด้วยน้ำ การฉีดพ่นด้วยน้ำได้ดีมาก และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่หนักหน่วง จาระบีสำหรับงานหนักพิเศษซีรีย์นี้ให้ความเสถียรโครงสร้างที่ยืดเยื้อ ไม่กัดกร่อนเหล็กหล่อหรืออัลลอยด์แข็งทองแดง และเข้ากับวัสดุซีลทั่วไปได้

ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP 320 Mine, 321 Mine และ 322 Mine ได้รับการพัฒนาอย่างพิเศษเฉพาะเพื่อประสิทธิภาพขั้นสูงสุดของหมุดยึดนั้ก็ สลักแกนหมุน และชิ้นส่วนแบริ่งโหลดหนัก ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP 100 Mine และ 320 Mine เหมาะเป็นพิเศษสำหรับระบบหล่อลื่นแบบรวมศูนย์ของอุปกรณ์งานหนักที่ต้องการจาระบีเกรด N Mobilgrease XHP 100 Mine และ 320 Mine ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil ให้ใช้งานในระบบหล่อลื่นแบบรวมศูนย์ที่พบในอุปกรณ์นอกทางหลวงและงานเหมืองแร่ Mobil XHP 100 Mine ให้ความสามารถในการระบายที่ต่ำจนถึงอุณหภูมิต่ำที่ -50°C (-58°F) Mobilgrease XHP 321 Mine เป็นจาระบีเกรด NLGI 1 ที่ให้ความสามารถในการระบายที่ต่ำต่ำมากซึ่งถูกพัฒนาขึ้นมาสำหรับการใช้งานในอุณหภูมิต่ำ Mobilgrease XHP 322 Mine เป็นจาระบีเกรด NLGI 2 สำหรับใช้งานในการหล่อลื่นแอสซีเอนกประสงค์

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine และ 322 Min เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นนำในกลุ่มแบรนด์ Mobilgrease ซึ่งมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในด้านนวัตกรรมและประสิทธิภาพยอดเยี่ยม จาระบี Mobilgrease XHP Mine ซีรีส์ ได้รับการออกแบบมาภายใต้เทคโนโลยีการผสมสูตรของ ExxonMobil และพร้อมให้บริการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการเทคนิคทั่วโลกของเรา

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine และ 322 Mine ได้รับการออกแบบมาอย่างพิเศษเฉพาะให้ได้ตามความต้องการของอุปกรณ์นอกทางหลวงและงานเหมืองที่ต้องการประสิทธิภาพในการรับแรงกด (EP) / ด้านทานการสึกหรอที่ยืดเยื้อ และยังยึดเกาะกับชิ้นส่วนแม่ในสภาวะที่หนักหน่วงจากน้ำฉีดพ่น การเลื่อนไปมาสูง และอุณหภูมิจาระบีกลุ่มนี้มีลักษณะสำคัญ ข้อดีและคุณประโยชน์ที่อาจมีดังต่อไปนี้:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
คุณสมบัติการรับแรงกด (EP) และด้านทานการสึกหรอที่ยืดเยื้อ	การปกป้องอุปกรณ์ที่ดีย่อม และความเป็นไปได้ในการยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ในสภาวะการทำงานที่หนักหน่วง
ส่วนผสมของโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ในอัตราสูง	การปกป้องอุปกรณ์เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดในโอกาสการเลื่อนไปมาระดับสูง และยืดเวลาการอัดเพิ่มจาระบี
ความต้านทานต่อการชะล้างด้วยน้ำและการฉีดล้างออกที่ยืดเยื้อ	ให้ความมั่นใจในการหล่อลื่นและการปกป้องที่เหมาะสมแม้ในสภาพแวดล้อมการทำงานหนักหน่วง
ความสามารถในการบีบจ่ายที่อุณหภูมิต่ำ และความสามารถของระบบแบบรวมศูนย์ที่ดีมาก (Mobilgrease XHP 100 Mine และ 320 Mine)	ให้ความสามารถในการบีบจ่ายที่อุณหภูมิต่ำและประสิทธิภาพการสตาร์ทเครื่องที่ยืดลักษณะสำคัญหลักสำหรับการใช้งานในพื้นที่ห่างไกล

การใช้งาน

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine และ 322 Mine ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานอุปกรณ์นอกทางหลวงและงานเหมืองแร่ที่รับงานหนักในแง่ของควาหน่วงในการทำงานและมีการฉีดพ่นน้ำ การใช้งานเฉพาะด้านจะรวมถึง:

- หมุดยึดนั้ก็ สลักแกนหมุน และชิ้นส่วนแอสซีรับโหลดหนัก
- ระบบหล่อลื่นแบบรวมศูนย์ของอุปกรณ์งานหนัก
- การหล่อลื่นแอสซีเอนกประสงค์

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	MOBILGREASE XHP 100	MOBILGREASE XHP 320	MOBILGREASE XHP 321	MOBILGREASE XHP
-----------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------

	MINE	MINE	MINE	MINE
เกรด	NLGI 0	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
ประเภทของสบู่	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์
สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า	สีเทา-ดำ	สีเทา-ดำ	สีเทา-ดำ	สีเทา-ดำ
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 24 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D4048	1A	1A	1A	1A
คุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อน, การจัดอันดับ, ASTM D1743	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
Dropping Point, °C, ASTM D2265	200	270	270	270
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Point, kgf, ASTM D2596	315	400	400	400
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, มม., ASTM D2266	0.4	0.4	0.4	0.4
ปริมาณโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์, % โดยน้ำหนัก, คำนวณ	5	5	5	5
Penetration, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	370	370	325	280
Roll Stability, Penetration Consistency Change, 0.1 mm, ASTM D1831	+14	0	±10	±10
การทดสอบ US Steel Mobility @ - 20 F, g/min, AMS 1390	32			
การทดสอบ US Steel Mobility @ -12 C, g/min, AMS 1390				11
การทดสอบ US Steel Mobility @ 20 F, g/min, AMS 1390			15	
ความหนืด @ 40 C, น้ำมันพื้นฐาน, mm2/s, ASTM D445	100	320	320	320
Water Sprayoff, Loss, %, ASTM D4049			28	16
Water Washout, Loss @ 79 C, wt%, ASTM D1264			10	2

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
รูปสัญลักษณ์ Mobil และรูปแบบน้ำเงินเป็นเครื่องหมายการค้าของ ExxonMobil Corporation หรือบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่ง Exxon Mobil Corporation
05-2565
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 อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายที่ท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

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

