



Mobilgrease XHP™ Mine Series

Mobil Grease , Thailand

จาระบีลิเทียมคอมเพล็กซ์เกรดพรีเมียมมีส่วนผสมโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP™ Mine ได้รับการออกแบบมาเฉพาะสำหรับการหล่อลื่นอุปกรณ์นอกทางหลวงและการเหมืองแร่งานหนักพิเศษ ด้วยเกรด NLGI ครบทุกช่วงเกรด ซีรีส์ผลิตภัณฑ์ของจาระบีลิเทียมคอมเพล็กซ์ที่มีส่วนผสม 5% ของโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ สามารถใช้งานได้ในหลากหลายเงื่อนไขและอุณหภูมิการทำงานในช่วงกว้างเพื่อให้การปรับปรุงผลผลิตของงาน ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP Mine ซีรีส์มีคุณสมบัติด้านแรงดันและทนทานต่อการสึกหรอได้อย่างดีเยี่ยมนอกเหนือจากการรักษากำลังของอุปกรณ์อย่างยอดเยี่ยม ทนต่อการชะล้างด้วยน้ำ การฉีดพ่นด้วยน้ำได้ดีมาก และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่หนักหน่วง จาระบีสำหรับงานหนักพิเศษชุดนี้ให้ความเสถียรเชิงโครงสร้างที่ยอดเยี่ยม ไม่กัดกร่อนเหล็กกล้าหรืออัลลอยด์แข็งทองแดง และทำงานเข้ากับวัสดุซิลิโคนได้

ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP 320 Mine, 321 Mine และ 322 Mine ได้รับการพัฒนาอย่างพิเศษเฉพาะเพื่อประสิทธิภาพขั้นสูงสุดของหมุดยึดมังก์ สลักแกนหมุน และชิ้นส่วนแชสซีที่รับโหลดหนัก ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP 100 Mine และ 320 Mine เหมาะเป็นพิเศษสำหรับระบบหล่อลื่นแบบรวมศูนย์ของอุปกรณ์งานหนักที่ต้องการจาระบีเกรด NLGI 0 Mobilgrease XHP 100 Mine และ 320 Mine ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil ให้ใช้งานในระบบหล่อลื่นแบบรวมศูนย์ที่พบในอุปกรณ์นอกทางหลวงและการเหมืองแร่ Mobilgrease XHP 100 Mine ให้ความสามารถในการจ่ายออกที่ดีจนถึงอุณหภูมิต่ำที่ -50°C (-58°F) Mobilgrease XHP 321 Mine เป็นจาระบีเกรด NLGI 1 ที่ให้ความสามารถในการสูบจ่ายที่อุณหภูมิต่ำที่สุดซึ่งถูกพัฒนาขึ้นมาสำหรับการใช้งานในอุณหภูมิต่ำ Mobilgrease XHP 322 Mine เป็นจาระบีเกรด NLGI 2 สำหรับใช้งานในการหล่อลื่นแชสซีเอนกประสงค์

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine และ 322 Mine เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นนำในกลุ่มแบรนด์ Mobilgrease ซึ่งมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในด้านนวัตกรรมและประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม จาระบี Mobilgrease XHP Mine ซีรีส์ ได้รับการออกแบบมาภายใต้เทคโนโลยีการผสมสูตรของเราและพร้อมให้บริการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการทางเทคนิคทั่วโลกของเรา

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine และ 322 Mine ได้รับการออกแบบมาอย่างพิเศษเฉพาะให้ได้ตามความต้องการของอุปกรณ์นอกทางหลวงและการเหมืองแร่ที่ต้องการประสิทธิภาพในการรับแรงกด (EP) / ด้านทานการสึกหรอที่ยอดเยี่ยม และยังยึดเกาะกับชิ้นส่วนแม่ในสถานะที่หนักหน่วงจากน้ำฉีดพ่น การเลื่อนไปมาสูง และอุณหภูมิสูง จาระบีกลุ่มนี้มีลักษณะสำคัญ ข้อดีและคุณประโยชน์ที่อาจมีดังต่อไปนี้:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์ที่อาจมี
คุณสมบัติการรับแรงกด (EP) และด้านทานการสึกหรอที่ยอดเยี่ยม	การปกป้องอุปกรณ์ที่ดีเยี่ยม และความเป็นไปได้ในการยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์แม่ในสถานะการทำงานที่หนักหน่วง
ส่วนผสมของโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ในอัตราสูง	การปกป้องอุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดในกลไกการเลื่อนไปมาระดับสูง และยืดช่วงเวลาการถ่ายน้ำมันหล่อลื่นออกไป
ความต้านทานต่อการชะล้างด้วยน้ำและการฉีดล้างออกที่ยอดเยี่ยม	ให้ความมั่นใจในการหล่อลื่นและการปกป้องที่เหมาะสมในสภาพแวดล้อมการทำงานที่หนักหน่วง
ความสามารถในการบีบจ่ายที่อุณหภูมิต่ำ และความสามารถของระบบแบบรวมศูนย์ที่ดีเยี่ยม (Mobilgrease XHP 100 Mine และ 320 Mine)	ให้ความสามารถในการบีบจ่ายที่อุณหภูมิต่ำและประสิทธิภาพการสตาร์ทเครื่องที่ยอดเยี่ยม ลักษณะสำคัญหลักสำหรับการใช้งานในพื้นที่ห่างไกล

การใช้งาน

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

- หมุดยึดมังก์ สลักแกนหมุน และชิ้นส่วนแชสซีรับโหลดหนัก
- ระบบหล่อลื่นแบบรวมศูนย์ของอุปกรณ์งานหนัก

การหล่อลื่นแชสซีเอนกประสงค์

คุณสมบัติทั่วไป

	Mobilgrease XHP 100 Mine	Mobilgrease XHP 320 Mine	Mobilgrease XHP 321 Mine	Mobilgrease XHP 322 Mine
เบอร์ NLGI	0	0	1	2
ประเภทของสบู่	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์
สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า	สีเทา-ดำ	สีเทา-ดำ	สีเทา-ดำ	สีเทา-ดำ
โพลีนีอิมไดซัลไฟด์, % โดยน้ำหนัก	5	5	5	5
ระยะจลลิกในเนื้อจารบี, ขณะทำงาน 25 องศาเซลเซียส, ASTM D 217, mm/10	370	370	325	280
จุดหยด, °C, ASTM D 2265	200	270	270	270
ความหนืดของน้ำมัน, ASTM D 445				
CSt @ 40 °C	100	320	320	320
การเปลี่ยนแปลงอย่างคงที่ของการทะลุผ่าน, Roll Stability, ASTM D 1831, mm/10	+14	0	±10	±10
การชะล้างน้ำ, ASTM D 1264, 79°C, % สูญเสีย	-	-	10	2
การฉีดพ่นด้วยน้ำ, ASTM D 4049, % สูญเสีย	-	-	28	16
U.S. การเคลื่อนตัว, AM-S 1390, gms/min (°C/°F)	32 (-29/-20)	-	15 (-7/20)	11 (-12/10)
การสึกหรอ 4-Ball, ASTM D 2266, Scar, mm	0.4	0.4	0.4	0.4
การปกป้องต่อการกัดกร่อน, ASTM D 1743, ทึบ	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
การกัดกร่อนของแผ่นทองแดง, ASTM D 4048	1A	1A	1A	1A
ภาระจุดเชื่อมแบบ 4-Ball, ASTM D 2596, Kg	315	400	400	400

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากนำไปใช้ในงานที่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายของคุณหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้นี้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาความปลอดภัย

a

รูปสัญลักษณ์ Mobil และรูปแบบมันเป็นเครื่องหมายการค้าของ ExxonMobil Corporation หรือบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่ง Exxon Mobil Corporation

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 อาจไม่มี

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

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003–2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved