



Mobilgrease XHP 220 Series

Mobil Grease , Thailand

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilgrease XHP™ 220 เป็นจาระบีลิเทียมคอมเพล็กซ์ที่สำหรับการเพิ่มบริการใช้งานและทำงานหนักหน่วงที่หลากหลาย กลุ่มจาระบีนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ให้สมรรถนะสูงโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตลิเทียมคอมเพล็กซ์สมรรถนะสูงล่าสุดที่เป็นกรรมสิทธิ์ กลุ่มจาระบีนี้ได้รับการผสมสูตรเพื่อให้ประสิทธิภาพการทำงานที่อุณหภูมิสูงพร้อมกับการยึดเกาะที่ยืดเยื้อ ความเสถียรเชิงโครงสร้าง และความต้านทานการการปนเปื้อนน้ำ นอกจากนี้ยังให้ความเสถียรทางเคมีระดับสูงและปกป้องต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ยอมเยื้อม จาระบีสูตรนี้ให้คุณลักษณะจุดหยดตัวที่สูงและอุณหภูมิการทำงานที่แนะนำสูงสุดที่ 140° C (284°F).กลุ่มผลิตภัณฑ์จาระบีนี้มีความแข็งNLGI เบอร์ 00,0,1,2 และ 3 กับความหนืดน้ำมัน ISO VG 220

กลุ่มผลิตภัณฑ์จาระบี Mobilgrease XHP 220 ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่หลากหลายรวมถึงภาคอุตสาหกรรม ยานยนต์ การก่อสร้าง และการเดินเรือ ด้วยรูปลักษณะให้สมรรถนะจาระบีนี้ทำให้เป็นทางเลือกเหมาะสมมากสำหรับสภาวะการทำงานต่าง ๆ ได้แก่สภาวะอุณหภูมิสูง มีการปนเปื้อนกับน้ำ การรับภาระโหลดรุนแรงและการทำงานที่ต้องยืดเวลาการอัดจาระบีทดแทนใหม่ Mobilgrease XHP 222 Special เป็นจาระบีทนแรงกดกระแทกสูงที่มีสารโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ 0.75% ที่ให้การปกป้องต่อการสึกหรอภายใต้สภาวะการทำงานแบบหมุนรอบแกนและการเลื่อนสไลด์ของไหลอย่างหนักหน่วงที่อาจทำให้เกิดการสูญเสียชั้นฟิล์มน้ำมัน

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobilgrease XHP 220 เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นนำในกลุ่มแบรนด์ Mobilgrease ซึ่งมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในด้านนวัตกรรมและสมรรถนะที่ยืดเยื้อม จาระบี Mobilgrease XHP 220 ได้รับการออกแบบมาภายใต้เทคโนโลยีการผสมสูตรของเราและพร้อมให้บริการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการทางเทคนิคทั่วโลกของเรา

ปัจจัยสำคัญในคุณสมบัติการยึดเกาะและการยึดระหว่างผิวที่ยืดเยื้อมและจุดหยดตัวสูงของจาระบี Mobilgrease XHP 220 คือเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นกรรมสิทธิ์ที่ศูนย์วิจัยของเราและถูกนำไปใช้งานในโรงงานการผลิตอันทันสมัยของเรา ผลิตภัณฑ์สูตรนี้ใช้สารเพิ่มคุณภาพอย่างพิเศษเฉพาะเพื่อให้ความคงตัวต่อออกซิเดชันที่ยืดเยื้อม ควบคุมการเกิดสนิมและการกัดกร่อน ด้านทานต่อการปนเปื้อนของน้ำรวมไปถึงการต้านทานต่อการสึกหรอและการปกป้องแรงกดกระแทก EP ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP 220 Series นำเสนอลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์ที่อาจมีดังต่อไปนี้:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์ที่อาจมี
ความต้านทานต่อการชะล้างด้วยน้ำและการพ่นล้างออกที่ยืดเยื้อม	ช่วยให้มั่นใจในการหล่อลื่นที่เหมาะสมและปกป้องแม่ในสภาวะที่สัมผัสกับน้ำที่รุนแรงที่สุด
โครงสร้างการยึดเกาะและการเกาะติดระหว่างผิวในระดับสูง	การยึดแน่นของจาระบีที่ยืดเยื้อมช่วยลดการรั่วไหลและขยายระยะเวลาการอัดจาระบีทดแทนใหม่ซึ่งจะช่วยลดความจำเป็นในการบำรุงรักษา
ต้านทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม	ปกป้องชิ้นส่วนที่หล่อลื่นแม่ในสภาพแวดล้อมที่สัมผัสกับน้ำอย่างเหมาะสม
ความต้านทานต่อการเสื่อมสภาพจากออกซิเดชันและทางโครงสร้างที่อุณหภูมิสูงที่ดีเยี่ยม	ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานจาระบีและเพิ่มขีดความสามารถปกป้องแบ็งก์ในการใช้งานที่อุณหภูมิสูงช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านต้นทุนการบำรุงรักษาและเปลี่ยนชิ้นส่วน
การต้านทานต่อการสึกหรอและสมรรถนะด้าน ทนการกดกระแทกEP ที่ดีเยี่ยม	ให้การปกป้องอุปกรณ์ที่หล่อลื่นอย่างไว้วางใจได้ แมในสภาวะการเลื่อนสไลด์ไปมาระดับสูงที่ให้ความเป็นไปได้สำหรับการเพิ่มอายุการใช้งานของอุปกรณ์และลดเวลาที่หยุดอุปกรณ์โดยไม่คาดหมาย
การใช้งานเอนกประสงค์ที่หลากหลาย	ให้ความเป็นไปได้สำหรับหล่อลื่นหลายเครื่องจักรมีเหตุมีผลและลดต้นทุนการเก็บปริมาณจาระบีคงคลัง

การใช้งานใช้

Mobilgrease XHP 220 ได้รับการใช้งานในอุปกรณ์ที่หลากหลายรวมถึงภาคอุตสาหกรรม ยานยนต์ การก่อสร้าง และการเดินเรือ เนื่องจากมีสีฟ้าทำให้ตรวจสอบความถูกต้องของการใช้งานได้ง่าย

Mobilgrease XHP 005 และ 220 เป็นจาระบีที่อ่อนตัวสำหรับอุณหภูมิสูงที่มีความนุ่มกว่า ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับระบบการใช้งานจาระบีแบบcentralized การหล่อลื่นเฟืองเกียร์ และในสภาวะที่สามารถระบายที่อุณหภูมิต่ำมากเป็นปัจจัยสำคัญ

Mobilgrease XHP 221 ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้งานในภาคอุตสาหกรรมและการเดินเรือ ชิ้นส่วนแชสซีส์และอุปกรณ์ฟาร์ม ให้ประสิทธิภาพที่อุณหภูมิต่ำที่ยืดเยื้อม

Mobilgrease XHP 222 ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้งานในภาคอุตสาหกรรมและการเดินเรือ ชั้นส่วนแชนซีส์และอุปกรณ์สำหรับไร่มา สูตรผสมที่ชั้นเหนียวสามารถใช้งานได้นานกว่า

Mobilgrease XHP 223 ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้งานที่จำเป็นต้องมีคุณสมบัติการทำงานที่อุณหภูมิสูงและต้านทานการรั่วไหลได้ จาระบีสูตรนี้ได้รับการแนะนำเป็นพิเศษเฉพาะสำหรับการใช้งานในดรัมลูกปืนล้อรถบรรทุกภายใต้ความสั่นสะเทือนหรือการทำงานความเร็วสูงที่ต้องใช้จาระบีที่มีความคงตัวสูงกว่าเมื่อให้ลักษณะchanneling

Mobilgrease XHP 222 Special มีส่วนผสม 0.75% ของโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ มีสีเทาและได้รับการแนะนำโดย ExxonMobil สำหรับการใช้งานปานกลางในอุตสาหกรรม ชั้นส่วนแชนซีส์ และอุปกรณ์ในฟาร์ม นอกจากนี้ยังพบในการใช้งานสำหรับสลักพวงรถบรรทุก ข้อต่อตัวยู งานเทรลเลอร์ และสลักหมดยึดนึ่งก็

ข้อกำหนดและการรับรอง

Mobilgrease XHP 220 Series ได้ตามหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	005	220	221	222	223	222 Special
DIN 51825: (2004-06)			KP1N-20	KP1N-20		

	005	220	221	222	223	222 Special
Fives Cincinnati		P-79	P-79	P-64		

คุณสมบัติทั่วไป

Mobilgrease XHP	005	220	221	222	223	222 Special
เบอร์ NLGI	00	0	1	2	3	2
ประเภทของสารอุม้ำมัน	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์
สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า	สีฟ้าเข้ม	สีฟ้าเข้ม	สีฟ้าเข้ม	สีฟ้าเข้ม	สีฟ้าเข้ม	สีเทาดำ
โมลิบดีนัมไดซัลไฟด์, % โดยน้ำหนัก	--	--	--	--	--	0.75%
ระยะจวมลิกในเนื้อจารบี, ขณะทำงาน 25 องศาเซลเซียส, ASTM D 217	415	370	325	280	235	280
จุดหยดตัว, °C, ASTM D 2265	--	270	280	280	280	280
ความหนืดของน้ำมัน, ASTM D 445						
cSt @ 40°C	220	220	220	220	220	220
4-Ball Wear Test, ASTM D 2266, Scar, mm	0.50	0.50	0.5	0.5	0.5	0.5
4-Ball Weld Test, ASTM D 2596, Kg	315	315	315	315	315	400
Timken OK load, ASTM D 2509, lb	40	40	40	40	40	40
Bomb Oxidation, ASTM D 942, Pressure drop at 100 hrs, kPa (psig)	35 (5)	35 (5)	35 (5)	35 (5)	35 (5)	35 (5)
การปกป้องต่อการกัดกร่อน, ASTM D 1743	ผ่าน	Pass	Pass	Pass	Pass	ผ่าน

Mobilgrease XHP	005	220	221	222	223	222 Special
การป้องกันการเกิดสนิม, IP 220-mod., การชะล้างด้วยน้ำกลั่น	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
การกัดกร่อนของแผ่นทองแดง, ASTM D 4048	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Penetration Consistency Change, Roll Stability, Roll Stability, ASTM D 1831, mm/10	--	-15	-15	0	0	0

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม

เครื่องหมายการค้าทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Exxon Mobil Corporation หรือบริษัทสาขาใดสาขาหนึ่ง

12-2562

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

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved