จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF

Mobil Grease , Thailand

จาระบี

รายละเอียดผลิตภัณฑ

จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นจารบีความดันสูงมากให้การต้านทานเป็นพิเศษต่อน้ำสกปรกเช่นในโรงงานเหล็กเหมืองเปิดและงานนอกถนนนอกจากนี้จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนการกัดกร่อนในระดับสูงจาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนน้ำและการกัดกร่อนกับมีส่วนผสมที่เพิ่มการกระจายตัวในระบบแบบรวมจุดสบู่ลิเธียมคอมเพล็กซ์กับสารเติมชั้นสูงช่วยให้ทำงานได้ดีที่อุณหภูมิสูงจาระบี HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กร้อน

มักแนะนำให้ใช้จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF กับการหล่อลื่นแบริ่งเฟืองและแคมที่คุณสมบัติการหล่อลื่นยืดหยุ่นทางไฮโดรไดนามิก (EHL) มีผลต่อความหนืดมากจาระบีจะไล่น้ำหล่อลื่นและช่วยซีลไม่ให้น้ำเข้ามาเมื่อน้ำเข้ามาในแบริ่งจาระบียังคงคุณสมบัติไว้ได้คุณสมบัติการปกป้องที่ความดันสูงยิ่ง (EP) และความหนืดสูงจะลดการสึกหรอจังเหมาะกับแรงกระแทกที่หนักหน่วงด้วยการสึกหรอน้อยลงจะลดค่าบำรุงรักษาในการเปลี่ยนแบริ่งใหม่และยังใช้ได้ในระบบกระจายจาระบีจากศูนย์กลางที่กำหนดจากระดับความหนืด

ลักษณะสำคัญ และประโยชน

จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นน้ำของกลุ่มจาระบีโมบิลที่ทั่วโลกยกย่องในด้านนวัตกรรมและสมรรถนะที่เป็นเลิศจาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ได้รับการออกแบบโดยเอกซอนโมบิลและสนับสนุนโดยทีมงานเทคนิคของเราทั่วโลก

จาระบีโมบิล HT ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดงานหนักของลูกค้าที่เด่นในด้านทนน้ำอุณหภูมิสูงกัดกร่อนและยึดประสานจาระบีเหล่านี้มีจุดเด่นและข้อได้เปรียบดังนี้

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
ความหนืด EHL และสารเติมเพื่อต้านการสึกหรอของชิ้นส่วนที่รับแรงหนัก	ลดเวลาหยุดซ่อมเฉลี่ยและลดต้นทุนการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่
ซีลแบริ่งได้ดีเยี่ยมจากน้ำและรักษาคุณสมบัติได้แม้มีน้ำอยู่	แบริ่งชำรุดเพราะน้ำสกปรกน้อยลงลดค่าบำรุงรักษาและเปลี่ยนอะไหล่

ทนการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม	ป้องกันแบริ่งได้ดีลดค่าบำรุงรักษาและใช้งาน
จาระบียึดประสานเกาะและจับตัวได้ดีที่อุณหภูมิสูงและมีละอองน้ำ	ให้การยึดเกาะได้ดีในสภาพแวดล้อมที่รุนแรงและขยายช่วงเวลาเปลี่ยนถ่าย
ปั๊มทำงานได้ดีที่อุณหภูมิต่ำจนถึงปานกลาง	ใช้ได้กับระบบจ่ายจาระบีแบบรวมจุด

การใช้งาน

เน้นการใช้จาระบีโมบิล HTR กับงานไหลตัวอุณหภูมิต่ำจาระบีโมบิล HTM ให้สมรรถนะการไหลตัวที่ดีและป้องกันน้ำซึมผ่านถ้าใช้จาระบี NLGI เกรด 2 ได้จาระบีโมบิล HTS ให้การหล่อลื่นแบริ่งในระดับสูงสุดจาระบี HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กร้อน

ออกแบบจาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เพื่อเน้นการหล่อลื่นของแบริ่งเฟืองและแคมที่ต้องการน้ำมันที่มีความหนืดสูงการใช้งานหนักตัวอย่างเช่น

- แบริ่งรีดเหล็ก,
- รถลากบนทางวิบาก
- รถขุด รถตัก รถเจาะและแทรคเตอร์ของเหมืองเปิด

คุณสมบัติ ทั่วไป

	จาระบีโมบิล HTR	จาระบีโมบิล HTM	จาระบีโมบิล HTS	จาระบีโมบิล HTF
เกรด NLGI	0.5	1.5	2	1.0
ชนิดของสารอุ้มน้ำมัน	ลิเธียมคอมเพล็กซ์	ลิเธียมคอมเพล็กซ์	ลิเธียมคอมเพล็กซ์	ลิเธียมคอมเพล็กซ์
สี, ที่มองเห็น	สีดำ	สีดำ	สีดำ	สีดำ
ระยะจมของจาระบี, หลังจากใช้งาน, 25° C, ASTM D 217, มม./10	340	295	280	325
จุดไหลเท, °C, ASTM D 2265	280	280	295	190

ความหนืดของน้ำมัน, ASTM D 445 CSt **ที่** 40° C	320	320	680	320
cSt **ที่** 100° C	24	24	37	24
การเปลี่ยนแปลงระยะจมของจาระบี, เสถียร เมื่อหมุน, ASTM D 1831, **มม.**/10	-1	-1	-1	-1
การพ่นน้ำ, ASTM D 4049,% **สูญเสียโดย น้ำหนัก**	-----	-----	-----	-----
การล้างน้ำ, ASTM D 1264,% **สูญเสียโดย น้ำหนัก**	-----	5.5	5.5	-----
การรับแรงดึง 4-Ball, ASTM D 2596, **กก**	315	315	315	315
การทดสอบการสึกหรอ 4-Ball, ASTM D 2 266, **ร่องความเสียหาย, มม.**	0.5	0.5	0.5	0.5

สุขภาพและความปลอดภัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) **สามารถขอ** MSDS **ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.**

รูปโลโก่โมบิล และรูปม้าบินเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเอ็กซอนโมบิลหรือบริษัทในเครือ

12-2563

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

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะ ผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil **ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่** www.exxonmobil.com

ExxonMobil **ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ** Esso, Mobil, **หรือ** ExxonMobil **อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่นและภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ** ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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