



จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF

Mobil Grease , Thailand

จาระบี

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นจาระบีความดันสูงมากให้การต้านทานเป็นพิเศษต่อน้ำสกปรก ในโรงงานเหล็กเหมืองเปิดและงานนอกถนนนอกจากนี้จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนกา กร่อนในระดับสูงจาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนน้ำและการกัดกร่อนกับมีส่วนผสมที่เพิ่ม กระจายตัวในระบบแบบรวมจุดสบูลิเทียมคอมเพล็กซ์กับสารเติมชั้นสูงช่วยให้ทำงานได้ดีที่อุณหภูมิสูงจาระบี HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กร้อน

มักแนะนำให้ใช้จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF กับการหล่อลื่นแบริ่งเฟืองและแคมที่คุณสมบัติ หล่อลื่นยึดหยุ่นทางไฮโดรไดนามิก (EHL) มีผลต่อความหนืดมากจาระบีจะใส่น้ำหล่อลื่นและช่วยซีลไม่ใ้ เข้ามาเมื่อน้ำเข้ามาในแบริ่งจาระบียังคงคุณสมบัติไว้ได้คุณสมบัติการปกป้องที่ความดันสูงยิ่ง (EP) และค หนืดสูงจะลดการสึกหรอจึงเหมาะกับแรงกระแทกที่หนักหน่วงด้วยการสึกหรอน้อยลงจะลดค่าบำรุงรักษาใน เพลี่ยนแบริ่งใหม่และยังใช้ได้ในระบบกระจายจาระบีจากศูนย์กลางที่กำหนดจากระดับความหนืด

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

จาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นนำของกลุ่มจาระบีโมบิลที่ทั่วโลกยกย่องใน นวัตกรรมและสมรรถนะที่เป็นเลิศจาระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ได้รับการออกแบบโดยเอกซอน ลและสนับสนุนโดยทีมงานเทคนิคของเราทั่วโลก

จาระบีโมบิล HT ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดงานหนักของลูกค้าที่เด่นในด้านท อุณหภูมิสูงกัดกร่อนและยึดประสานจาระบีเหล่านี้มีจุดเด่นและข้อได้เปรียบดังนี้

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
ความหนืด EHL และสารเติมเพื่อต้านการสึกหรอของ ชิ้นส่วนที่รับแรงหนัก	ลดเวลาหยุดซ่อมเฉลี่ยและลดต้นทุนการเปลี่ยนอุป กรณ์ใหม่
ซีลแบริ่งได้ดีเยี่ยมจากน้ำและรักษาคุณสมบัติได้แม้ มีน้ำอยู่	แบริ่งชำรุดเพราะน้ำสกปรกน้อยลงลดค่าบำรุงรักษา ละเปลี่ยนอะไหล่
ทนการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม	ป้องกันแบริ่งได้ดีลดค่าบำรุงรักษาและใช้งาน
จาระบียึดประสานเกาะและจับตัวได้ดีที่อุณหภูมิสูงแ ละมีละอองน้ำ	ให้การยึดเกาะได้ดีในสภาพแวดล้อมที่รุนแรงและข ยช่วงเวลาเปลี่ยนถ่าย

น้ำมันทำงานได้ดีที่อุณหภูมิต่ำจนถึงปานกลาง ใช้ได้กับระบบจ่ายจาระบีแบบรวมจุด

การใช้งาน

เน้นการใช้จาระบีโมบีล HTR กับงานไหลตัวอุณหภูมิต่ำจาระบีโมบีล HTM ให้สมรรถนะการไหลตัวที่ดี ป้องกันน้ำซึมผ่านถ้าใช้จาระบี NLGI เกรด 2 ได้จาระบีโมบีล HTS ให้การหล่อลื่นแบริงในระดับสูงสุด จ- HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กร้อน

ออกแบบจาระบีโมบีล HTR, HTM, HTS และ HTF เพื่อเน้นการหล่อลื่นของแบริงเฟืองและแคมที่ต้องการนี้ ที่มีความหนืดสูงการใช้งานหนักตัวอย่างเช่น

- แบริงรีดเหล็ก,
- รถลากบนทางวิบาก
- รถขุด รถดัก รถเจาะและแทรกเตอร์ของเหมืองเปิด

คุณสมบัติ ทัวไป

	จาระบีโมบีล HTR	จาระบีโมบีล HTM	จาระบีโมบีล HTS	จาระบีโมบีล HTF
เกรด NLGI	0.5	1.5	2	1.0
ชนิดของสารอุมน้ำมัน	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์
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, เสถียรเมื่อหมุน, ASTM D 1831, มม./10	-1	-1	-1	-1

การพ่นน้ำ, ASTM D 4049,% สูญเสียโดยน้ำหนั ก	----	----	----	----
การล้างน้ำ, ASTM D 1264,% สูญเสียโดยน้ำห หนัก	----	5.5	5.5	----
การรับแรงดิ่ง 4-Ball, ASTM D 2596, กก	315	315	315	315
การทดสอบการสึกหรอ 4-Ball, ASTM D 2266, ร่องความเสียหาย, มม.	0.5	0.5	0.5	0.5

สุขภาพและความปลอดภัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และ ปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จ ำสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจาก กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.

รูปโลโกโมบิล 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>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและ ในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่ ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ำ ประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mob หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันขะ บริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ขะ

บริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil



© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved