



MOBILGEAR™ EP SERIES

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันเฟืองเกียร์

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilgear™ EP Series คือน้ำมันเฟืองเกียร์สำหรับการใช้งานทางอุตสาหกรรมที่สมบุกสมบัน คิดค้นโดยเลือกใช้น้ำมันแร่คุณภาพสูงเพื่อช่วยลดคราบสะสม ทำให้น้ำมันมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

Mobilgear EP Series มีสารเพิ่มคุณภาพที่ช่วยให้รองรับโหลดได้ในระดับสูง และสามารถปกป้องจากการสึกหรอรวมทั้งการกัดกร่อนต่าง ๆ

Mobilgear EP Series มีคุณสมบัติในการแยกตัวกับน้ำที่ดี และสามารถใช้ในพื้นที่ที่มีละอองน้ำหรือในระบบหล่อลื่นแบบหมุนเวียน

Mobilgear EP Series เหมาะสำหรับการใช้งานที่กำหนดให้ต้องใช้น้ำมันเฟืองเกียร์เกรดอุตสาหกรรม สามารถให้การปกป้องจากการใช้งานต่าง ๆ ที่อาจเกิดแรงกระแทกสูง

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobilgear EP Series สามารถรองรับการใช้งานทางอุตสาหกรรมที่หลากหลาย โดยผลิตจากน้ำมันพื้นฐานสูตรแร่คุณภาพสูง พร้อมสารเติมแต่งที่ได้รับการคัดสรรมาโดยเฉพาะเพื่อรับประกันคุณภาพและคุณสมบัติในการควบคุมการสึกหรอในระดับสูงที่สุดสำหรับวัตถุประสงค์การใช้งานต่าง ๆ ในปัจจุบัน

Mobilgear EP Series มีคุณสมบัติเด่นดังต่อไปนี้

- คุณสมบัติในการป้องกันการสึกหรอสำหรับเฟืองเกียร์และแบริ่งของ EP
- ความทนทานต่อการเกิดคราบสะสม
- คุณสมบัติในการต้านทานการเกิดออกซิเดชันที่ดีเยี่ยม ช่วยยืดอายุให้กับน้ำมัน
- คุณสมบัติในการแยกตัวกับน้ำที่ดี
- สามารถใช้งานในพื้นที่ที่มีละอองน้ำหรือในระบบหล่อลื่นแบบไหลเวียน

การใช้งาน

Mobilgear EP Series เหมาะสำหรับการใช้งานทางอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ทั้งเฟืองแบบปกติ เฟืองเฉียง เฟืองถ่ายกำลัง หรือตัวหนอนโลหะกับโลหะ หรือระบบขับเคลื่อนสายพาน เครื่องเขย่า เครื่องเป่า พัดลม เครื่องผสม เครื่องอัด เครื่องทำเยื่อกระดาษ ชุดบีบ ตะแกรงกรอง เครื่องฉีดและบีบอัดจ่ายน้ำมัน

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
China GB 5903-2011, L-CKD	X	X	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
เกรด	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D130	1A	1A	1A	1A
EP Properties, Timken OK Load, lb, ASTM D2782	60	60	60	60

คุณสมบัติ	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
Emulsion, Time to 37 mL Water, 82 C, min, ASTM D1401	30	30	30	35
FZG Scuffing, A/8.3/90, Fail Stage, Rating, DIN 51354	12+	12+	12+	12+
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	230	240	240	240
Four-Ball Extreme Pressure Test, Load Wear Index, kgf, ASTM D2783	56	60	60	60
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Load, kgf, ASTM D2783	300	300	300	300
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14.7	19	24.1	30.6
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	150	220	320	460
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-24	-24	-21	-15
การเกิดสนิม, แผ่นทดสอบ B, ASTM D 665	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	97	97	97	96

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

04-2567

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

ExonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved