

- ผลิตภัณฑ์ Mobil Vacuoline 525, 528, 533 ยังสามารถใช้ได้กับระบบไฮดรอลิกที่ใช้ปั๊มแบบเฟืองเกียร์ ใบพัด ลูกสูบแวน์ร้อมี และแนวแกน ซึ่งจำเป็นต้องใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่มีความหนืดสูงและมีคุณสมบัติป้องกันการสึกหรอ
- คอมเพรสเซอร์และปั๊มสุญญากาศบางประเภทที่ใช้ในการอัดอากาศและก๊าซเฉื่อยที่มีอุณหภูมิอากาศขาออกไม่เกิน 150 C แต่ไม่เหมาะสำหรับคอมเพรสเซอร์แบบอัดสำหรับหายใจ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองต่อไปนี้:	525
DANIELI Type 21-0.597654.F BGV No Twist Stand Block-TMB/TFS Rev 15	X

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	525
Morgan No-Twist® Mill Oil Quality Specification	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	525	528	533	537	546	548
เกรด		ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100 C, การวัดอันดับ, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Demulsibility, Total Free Water, Non-EP Oils, ml, ASTM D2711	39	38	36	39	35	36
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.88	0.89	0.89	0.89	0.9	0.92
อิมัลชัน, เวลาถึงระดับ 37 มล. น้ำ, 54 C, นาฬิกา, ASTM D1401	15					
อิมัลชัน, เวลาถึงระดับ 37 มล. น้ำ, 82 C, นาฬิกา, ASTM D1401		15	15	15	15	15
อิมัลชัน, เวลาถึงระดับ 40/37/3, 82 C, นาฬิกา, ASTM D1401		10	15	20	25	
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1	12	12	12	12	12	12
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	264	272	284	288	286	286
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	10	5	5	10	5	0
Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Foam, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Foam, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
ความหนืดไคนิมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	10.7	14.4	18.8	24.4	29.4	36.9
ความหนืดไคนิมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	89	146	215	309	453	677
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-24	-21	-15	-12	-12	-9
การเกิดสนิม, แผนทดสอบ A, ASTM D 665	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

คุณสมบัติ	525	528	533	537	546	548
การเกิดสนิม, แผนทดสอบ B, ASTM D 665	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	99	96	96	96	95	89

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้รับไว้

04-2565
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 อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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