

PARAFEX 3000M

คำอธิบาย

PARAFEX 3000M ผลิตจากน้ำมันสูตรออกแบบพิเศษ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานชนิดพาราฟินิก (Paraffinic Base Oil) คุณภาพสูง เนื้อน้ำมันมีความบริสุทธิ์สูง เหมาะสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบ สารปรับปรุงคุณภาพ หรือสารเติมแต่งในกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สี เป็นต้น ด้วยคุณสมบัติสูตรออกแบบพิเศษสามารถใช้สำหรับกระบวนการผลิตที่ต้องการผลิตภัณฑ์สีอ่อนต้องการความเสถียรของสีสูง ทนทานต่อการเปลี่ยนสีอันเนื่องมาจากความร้อนและรังสียูวี

คุณสมบัติ

- ทนความร้อน ต้านทานการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันได้ดี
- ผลิตจากน้ำมันที่มีความบริสุทธิ์สูง
- จุดวาบไฟสูง อัตราการระเหยต่ำ
- ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตที่ต้องการคุณสมบัติเฉพาะ เช่น **ลด Tensile Strength** สำหรับกระบวนการผลิตยางหรือผลิตภัณฑ์ที่ต้องการความเสถียรของสีสูง เป็นต้น

The Moving Innovation 

PARAFEX 3000M

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Appearance	Visual Inspection	-	Bright & Clear
ASTM Color	ASTM D1500-07	-	0.5
Density at 15 °C	ASTM D 4052-11	g/ml	0.8858
Density at 30 °C	ASTM D 4052-11	g/ml	0.8764
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445-11	mm ² /s	99.56
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445-11	mm ² /s	11.15
Viscosity Index	ASTM D 2270-10	-	97
Acid Number	ASTM D 664	mg KOH/g	0.04
Carbon Residue	ASTM D 4530	%(min)	0.06
Flash Point (COC)	ASTM D 92-16	°C	266
Aniline Point	ASTM D 611-12	°C	109.15
Pour Point	ASTM D 97	°C	-9
Total Sulfur Content	ASTM D 4294	%wt.	0.3730
Water Content	ASTM D 95	%vol.	0
Evaporation Loss	ASTM D5800 METHOD B	%(min)	2.8
Carbon Type Analysis			
%CA	ASTM D 2140-08	%	8.00
%CN	ASTM D 2140-08	%	26.80
%CP	ASTM D 2140-08	%	65.20

ข้อมูลคุณสมบัติดังแสดงในตารางเป็นเพียงข้อบ่งชี้ และไม่ได้รับประกันใดๆ การเบี่ยงเบนของข้อมูล อาจเกิดขึ้นได้ โดนไม่มีเหตุผลสำหรับการอ้างสิทธิ์

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีความอันตรายต่อสุขภาพและ ความปลอดภัยของผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตาม ข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสมหลีกเลี่ยง การสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีหลังจากสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถ หาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) ซึ่ง ค้นหาค่าได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.com>

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงาน ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เห็นใจใน ความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation