

บางจาก ไพร์เม็กซ์

น้ำมันหล่อลื่นเอนกประสงค์ และผสมในกระบวนการผลิต



บางจากไพร์เม็กซ์ เป็นน้ำมันหล่อลื่นอุตสาหกรรมเอนกประสงค์ ผลิตจากน้ำมันแร่คุณภาพสูงประเภทพาราฟินิก (Paraffinic) มีคุณสมบัติด้านทานการทำปฏิกิริยากับออกซิเจนมีความสามารถแยกตัวกับน้ำได้ดี มีค่าดัชนีความหนืดสูง ทำให้ความหนืดเปลี่ยนแปลงน้อยทุกสภาวะอุณหภูมิใช้งาน นอกจากนี้ บางจากไพร์เม็กซ์ สามารถใช้เป็นส่วนผสมในอุตสาหกรรมยางชนิดต่างๆ ช่วยให้ส่วนผสมเข้ากันได้ดี อีกทั้งใช้งานเป็นน้ำมันหยอดทั้งเพื่อหล่อลื่นในจุดที่สภาพงานเบา ไม่มีแรงกดสูง

- o น้ำมันพาราฟินิกคุณภาพสูง
- o มีคุณสมบัติด้านทานการรวมตัวกับออกซิเจน
- o เป็นสารหล่อลื่นสำหรับระบบหยอดทั้ง ภาระงานเบา
- o เป็นส่วนผสมในอุตสาหกรรมยาง
- o ช่วยให้วัตถุดิบเข้ากันได้ดีมากขึ้น

การใช้งานของ บางจาก ไพร์เม็กซ์

- o เหมาะสำหรับกระปุกเกียร์ กระปุกเครื่องทุกชนิด ที่ทำงานเบาไม่มีสภาพแรงกด แรงกระแทกสูง ห้ามใช้กับเกียร์ไฮโปยด์ และเกียร์เฟืองหนอน
- o เหมาะสำหรับแรงขนาดใหญ่ในระบบหมุนเวียน
- o เหมาะสำหรับระบบหยอดทั้ง (ONCE THROUGH) ของเครื่องจักร เช่น เครื่องจักรในโรงเลื่อย โรงสีทั่วไป
- o ไม่ควรใช้สำหรับการหล่อลื่นแกนมันด้าย
- o สามารถใช้ในการผสมยางทั้งประเภทยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ

คุณสมบัติเด่น



สารหล่อลื่น



ใช้ผสมยาง

PROPERTIES	METHOD	BANGCHAK PRIMEX									
		ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
Appearance	Visual	B&C	B&C	B&C	B&C	B&C	B&C	B&C	B&C	B&C	B&C
Color	ASTM D1500	Report	Report	Report	Report	Report	Report	Report	Report	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	150 Min	170 Min	204 Min	220 Min	225 Min	237 Min	245 Min	270 Min	280 Min	282 Min
Pour Point, °C	ASTM D97	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max
Kinematic Viscosity @ 40 °C, cSt.	ASTM D445	9-11	20-24	25-35	44-50	66-72	95-105	135-165	200-240	300-340	Report
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	Report	Report	Report	Report	Report	Report	Report	Report	Report	30-35
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min

บรรจุภัณฑ์ : ไพร์เม็กซ์ 68, 150 ขนาด 18 ลิตร และ 200 ลิตร
ไพร์เม็กซ์ 10, 22, 32, 46, 100, 220, 320, 460 ขนาด 200 ลิตร