Mobil

Mobil DTE™ 20 ZF Series

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมัน Mobil DTE™ 20 ZF ซีรีส์เป็นน้ำมันไฮดรอลิกคุณภาพสูงที่ออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อตอบสนองความต้องการของระบบไฮดรอลิกในอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่และอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมสมัยใหม่ แรงดันสูง น้ำมันนี้ได้รับการผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเพิ่มคุณภาพที่คัดสรรมาอย่างพิเศษเฉพาะที่ปลอดจากสังกะสี ระบบสารเพิ่มคุณภาพที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะนี้ได้รับการพัฒนาเพื่อให้การปกป้องที่ยอดเยี่ยม เนื่องจากสมรรถนะการต้านทานการสึกหรอที่ยอดเยี่ยมในการใช้งานไฮดรอลิกที่หนักหน่วง

น้ำมันไฮดรอลิก Mobil DTE 20 ZF ให้คุณสมบัติความเสถียรต่อออกซิเดชันและความร้อนที่ยอดเยี่ยม ซึ่งสามารถช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมันและตัวกรอง รวมไปถึงการปกป้องอุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด ทำให้ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและการกำจัดของเสียของผลิตภัณฑ์ น้ำมันนี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานกับระบบที่ทำงานภายใต้งานหนักปานกลางถึงสูง ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการป้องกันขั้นสูงจากขั้นฟิล์มน้ำมันและการต้านทานการสึกหรอ

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

น้ำมัน Mobil DTE 20 ZF ซีรีส์เป็นน้ำมันไฮดรอลิกที่ให้คุณสมบัติความต้านทานต่อออกซิเดชันและความเสถียรทางความร้อนที่ยอดเยี่ยม ซึ่งสามารถช่วยยืดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันและตัวกรอง และช่วยทำให้ระบบสะอาดและการทำงานของอุปกรณ์ที่ราบรื่น คุณสมบัติการต้านทานต่อการสึกหรอในระดับสูงและความแข็งแรงของชั้นฟิล์มน้ำมันที่ยอดเยี่ยมทำให้ได้สมรรถนะของอุปกรณ์ที่ไม่เพียงช่วยลดการหยุดทำงานของอุปกรณ์ แต่ยังช่วยเพิ่มผลิตภาพการผลิตอีกด้วย ความสามารถในการแยกตัวกับน้ำที่ยอดเยี่ยมทำให้น้ำมันไฮดรอลิกนี้ทำงานได้ดีในระบบที่มีการปนเปื้อนของน้ำปริมาณน้อย และพร้อมสำหรับการแยกตัวจากน้ำได้ปริมาณมาก

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชัน	ให้อายุการใช้งานน้ำมันและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่ยาวนาน
คุณสมบัติการต้านทานการสึกหรอ	ช่วยลดการสึกหรอและปกป้องชุดปั๊มและส่วนประกอบเพื่อยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์
ความสามารถในการแยกตัวกับน้ำที่ดีเยี่ยม	ปกป้องระบบที่มีความชื้นในปริมาณต่ำ
ความเข้ากันได้กับโลหะหลายชนิด	ช่วยให้มั่นใจในสมรรถนะที่ยอดเยี่ยมและการปกป้องโลหะหลากหลายชนิดของส่วนประกอบระบบ
ผ่านตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ที่หลากหลาย	ลดความต้องการในการเก็บสต็อกน้ำมัน

การใช้งาน

- ระบบที่ใช้การออกแบบที่มีส่วนประกอบของโลหะหลายชนิดในชุดปั๊มและส่วนประกอบอื่นๆ ของระบบ
- การใช้งานที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมันไฮดรอลิกชนิดอื่นและสารหล่อเย็น
- ชุดใบพัด ลูกสูบ และปั๊มแบบเกียร์แรงดันสูง
- การใช้งานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนของน้ำในปริมาณน้อย
- ในระบบที่ประกอบด้วยชุดเกียร์และแบริ่ง
- ระบบที่ต้องการความสามารถในการรับโหลดและการป้องกันต่อการสึกหรอในระดับสูง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:	MOBIL DTE 24 ZF	MOBIL DTE 25 ZF	MOBIL DTE 26 ZF
Denison HF-0	X	X	X

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:	MOBIL DTE 24 ZF	MOBIL DTE 25 ZF	MOBIL DTE 26 ZF
Denison HF-1	X	X	X
Denison HF-2	X	X	X
Eaton E-FDGN-TB002-E	X	X	X

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:			
Fives Cincinnati P-68	X		
Fives Cincinnati P-69			X
Fives Cincinnati P-70		X	

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:			
ASTM D6158 (class HMHP)	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(General)	X	X	X
DIN 51524-1:2017-06	X		
DIN 51524-2:2017-06		X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X
JCMAS HK VG32	X		
JCMAS HK VG46		X	

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	MOBIL DTE 24 ZF	MOBIL DTE 25 ZF	MOBIL DTE 26 ZF
เกรด	ISO 32	ISO 46	ISO 68
ความหนาแน่น @ 15.6 C, kg/l, ASTM D4052	0.857	0.864	0.871
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	224	232	242
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0
Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0
Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0
Foam, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0
Foam, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	32.72	46.26	68.33

คุณสมบัติ	MOBIL DTE 24 ZF	MOBIL DTE 25 ZF	MOBIL DTE 26 ZF
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-36	-36	-32
การป้องกันสนิม, แผนทดสอบ B, การจัดอันดับ, ASTM D 665	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	112	108	102

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

12-2565

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

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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