



Mobil DTE™ 20 ZF Series

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมัน Mobil DTE™ 20 ZF ซีรีส์เป็นน้ำมันไฮดรอลิกคุณภาพสูงที่ออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อตอบสนองความต้องการของระบบไฮดรอลิกสมัยใหม่ ความดันสูง อุปกรณ์ระบบไฮดรอลิกในโรงงานและอุปกรณ์เคลื่อนที่ภาคสนาม น้ำมันนี้ได้รับการผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเพิ่มคุณภาพที่คัดสรรมาอย่างพิถีพิถันเฉพาะที่ปลอดภัยจากสังกะสี ระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ไม่เหมือนใครนี้ได้รับการพัฒนาเพื่อให้การปกป้องที่ยอดเยี่ยม เนื่องจากสมรรถนะการต้านทานการสึกหรอที่ยอดเยี่ยมในการใช้งานไฮดรอลิกที่หนักหน่วง

น้ำมันไฮดรอลิก Mobil DTE 20 ZF ให้คุณสมบัติความเสถียรต่อออกซิเดชันและความร้อนที่ยอดเยี่ยม ซึ่งสามารถช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมันและตัวกรอง รวมไปถึงการปกป้องอุปกรณ์ให้ประสิทธิภาพสูงสุด ทำให้ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและการกำจัดของเสียของผลิตภัณฑ์ น้ำมันนี้ได้รับการออกแบบมาให้งานกับระบบที่ทำงานภายใต้ความดันปานกลางถึงสูง ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการป้องกันชั้นสูงจากชั้นฟิล์มน้ำมันและการต้านทานการสึกหรอ

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

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

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

การใช้งาน

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

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:	MOBIL DTE 24 ZF	MOBIL DTE 25 ZF	MOBIL DTE 26 ZF	MOBIL DTE 27 ZF
Denison HF-0	X	X	X	

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:	MOBIL DTE 24 ZF	MOBIL DTE 25 ZF	MOBIL DTE 26 ZF	MOBIL DTE 27 ZF
Denison HF-1	X	X	X	
Denison HF-2	X	X	X	

ผลิตภัณฑ์นี้ได้ตามหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	MOBIL DTE 24 ZF	MOBIL DTE 25 ZF	MOBIL DTE 26 ZF	MOBIL DTE 27 ZF
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	MOBIL DTE 24 ZF	MOBIL DTE 25 ZF	MOBIL DTE 26 ZF	MOBIL DTE 27 ZF
เกรด	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.8548	0.8635	0.8723	0.8801
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	235	237	242	250
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	10	10	10	10
Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	10	10	10	10
Foam, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Foam, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892	10	10	10	10
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	5.63	7.02	8.90	11.27
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	32.15	46	67.88	99.77
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-39	-36	-33	-33
การป้องกันสนิม, 24 h, ASTM D665-PROB	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	114	110	104	99

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
 เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัท
 สาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

07-2563

Esso (Thailand) Public Company Limited
 3195/17-29 Rama IV Road
 Klong Tan, Klong Toey District

Bangkok 10110
Thailand

+66 2 2624 000

<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

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved