Mobil

Nuto™ H Series

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมัน Nuto™ H Series เป็นน้ำมันไฮดรอลิกต้านทานการสึกหรอคุณภาพดีที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมและระบบไฮดรอลิกที่เคลื่อนที่ ซึ่งทำงานภายใต้สภาพเงื่อนไขปานกลางและต้องการสารหล่อลื่นที่ต้านทานการสึกหรอ

การต้านทานการสึกหรอที่มีประสิทธิภาพและความเสถียรทางเคมีสนับสนุนอายุการใช้งานที่ดีในการใช้งานในเงื่อนไขปานกลางถึงหนักหน่วง

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- สมรรถนะการต้านทานการสึกหรอที่ดีช่วยลดการสึกหรอของปั๊ม และยืดอายุการใช้งานของปั๊ม
- การปกป้องต่อการกัดกร่อนช่วยลดผลกระทบของความชื้นบนส่วนประกอบของระบบ
- ความสามารถในการกรองเพื่อป้องกันการอุดตันของตัวกรอง แม้แต่ในสภาวะที่มีน้ำปนเปื้อน

การใช้งาน

- ระบบที่ปั๊มแบบเฟือง ใบพัด ลูกสูบเชิงรัศมี และลูกสูบแนวแกน รวมถึงปั๊มที่มีเฟืองเกียร์และแบริ่งที่ต้องการคุณสมบัติการต้านทานต่อการสึกหรอระดับปานกลาง
- การใช้งานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิก
- สภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนน้ำได้

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองต่อไปนี้:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	32	46	68	100	150
เกรด	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887

คุณสมบัติ	32	46	68	100	150
อีมัลชัน, เวลาถึงระดับอีมัลชัน 3 **มล.**, 54 C, **นาที**, ASTM D1401	15	15	20		
อีมัลชัน, เวลาถึงระดับอีมัลชัน 3 **มล.**, 82 C, **นาที**, ASTM D1401				10	5
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	31.4	44.0	63.3	96.0	150
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	98	98	98	98	98

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

10-2564
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