



Mobil™ Hydraulic AW ซีรีส์

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil™ Hydraulic AW ซีรีส์เป็นน้ำมันไฮดรอลิกด้านทานการสึกหรอที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์เครื่องจักรและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ซึ่งทำงานภายใต้สภาพเงื่อนไขปานกลางและต้องการสารหล่อลื่นที่ด้านทานการสึกหรอ

น้ำมันนี้ได้รับการผสมสูตรมาเพื่อให้สมรรถนะที่ดีในส่วนประกอบระบบไฮดรอลิกที่หลากหลายที่ใช้ในระบบที่ทำงานภายใต้สภาพงานหนักปานกลาง

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- สมรรถนะการด้านทานการสึกหรอที่ดีช่วยลดการสึกหรอของปั๊ม และยืดอายุการใช้งานของปั๊ม
- การปกป้องต่อการกัดกร่อนช่วยลดผลกระทบของความชื้นบนส่วนประกอบของระบบ
- ความสามารถในการกรองเพื่อป้องกันการอุดตันของตัวกรอง แม้แต่ในสถานะที่มีน้ำปนเปื้อน

การใช้งาน

- ระบบที่ใช้ปั๊มแบบเฟือง ใบพัด ลูกสูบเชิงโรตารีและลูกสูบแนวแกน รวมถึงปั๊มที่มีเฟืองเกียร์และแรงที่ต้องการคุณสมบัติการด้านทานต่อการสึกหรอระดับปานกลาง
- การใช้งานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิก
- สภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนน้ำได้

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68	MOBIL HYDRAULIC AW 100
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68	MOBIL HYDRAULIC AW 100
เกรด	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
ความหนาแน่น @ 30 C, kg/L, ASTM D4052	0.867	0.871	0.875	0.879
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	188	230	252	260
ความหนืดไคเนมาติก @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	5.45	6.92	8.68	11.29
ความหนืดไคเนมาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	32.4	46.7	67.5	101.5

คุณสมบัติ	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68	MOBIL HYDRAULIC AW 100
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-33	-33	-27	-24
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	102	103	100	97

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

05-2563

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



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