Mobil™ Hydraulic AW ซีรีส์

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil™ Hydraulic AW ซีรีส์เป็นน้ำมันไฮดรอลิกต้านทานการสึกหรอที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์เครื่องจักรและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ซึ่งทำงานภายใต้สภาพเงื่อนไขปานกลางและต้องการสารหล่อลื่นที่ต้านทานการสึกหรอ

น้ำมันนี้ได้รับการผสมสูตรมาเพื่อให้สมรรถนะที่ดีในส่วนประกอบระบบไฮดรอลิกที่หลากหลายที่ใช้ในระบบที่ทำงานภายใต้สภาพงานหนักปานกลาง

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- สมรรถนะการต้านทานการสึกหรอที่ดีช่วยลดการสึกหรอของปั๊ม และยืดอายุการใช้งานของปั๊ม
- การปกป้องต่อการกัดกร่อนช่วยลดผลกระทบของความชื้นบนส่วนประกอบของระบบ
- ความสามารถในการกรองเพื่อป้องกันการอุดตันของตัวกรอง แม้แต่ในสภาวะที่มีน้ำปนเปื้อน

การใช้งาน

- ระบบที่ใช้ปั๊มแบบเฟือง ใบพัด ลูกสูบเชิงรัศมีและลูกสูบแนวแกน รวมถึงปั๊มที่มีเฟืองเกียร์และแบริ่งที่ต้องการคุณสมบัติการต้านทานต่อการสึกหรอระดับปานกลาง
- การใช้งานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิก
- สภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนน้ำได้

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68	MOBIL HYDRAULIC AW 100
China GB 11118.1-2011, L-HM(General)		X	X	X
DIN 51524-2:2017-06		X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68	MOBIL HYDRAULIC AW 100
เกรด	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 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	232	260

คุณสมบัติ	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68	MOBIL HYDRAULIC AW 100
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	5.45	6.92	8.68	11.29
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	32.4	46.7	67.5	101.5
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

07-2568

บริษัท เอ็กซอนโมบิล มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

54 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

+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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved