



Mobilfluid™ 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันรถแทรกเตอร์เนกประสงค์ (UTTO) ประสิทธิภาพสูงพิเศษสมัยใหม่

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilfluid 428 เป็นน้ำมันรถแทรกเตอร์เนกประสงค์ประสิทธิภาพสูงพิเศษสมัยใหม่ que คิดค้นมาเพื่อให้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดทางเทคนิคของผู้ผลิตอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิกหรือระบบเกียร์ส่วนใหญ่ น้ำมันชนิดนี้ออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของรถแทรกเตอร์ใช้งานทางการเกษตรและเชิงพาณิชย์ในสภาพแวดล้อมและเงื่อนไขที่หลากหลาย Mobilfluid 428 ได้รับการแนะนำสำหรับใช้ในการทำงานนอกทางหลวงรวมถึงการเกษตร การก่อสร้าง และการขุดเจาะหิน คุณสมบัติด้านความเสียดทานของน้ำมันชนิดนี้ช่วยลดการสึกหรบของเบรคแบบเปียกและเพลอาอานวยกำลัง (PTO) ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุดนี้ผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและเทคโนโลยีสารเพิ่มคุณภาพขั้นสูงเพื่อให้ได้ความคงตัวเชิงความร้อนที่ดีเยี่ยมและทนการต่อแรงเฉือนได้ในระดับสูง Mobilfluid 428 มีคุณสมบัติด้านความคงตัวต่อแรงเฉือนที่ดีเยี่ยมและการไล่อากาศได้ดีทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานในระบบเกียร์ CVT แบบดั้งเดิม (บีบไฮดรอลิกและระบบเฟืองดอกจอก)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดที่มีการปรับปรุงประสิทธิภาพขึ้นอย่างมากสำหรับอุปกรณ์ที่ทำงานหนักในแง่ของโหลด ความเร็ว การควบคุม และความเชื่อถือได้โดยผ่านการออกแบบระบบส่งกำลังเชิงนวัตกรรมใหม่ การออกแบบเหล่านี้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มข้อกำหนดทางเทคนิคของน้ำมันระบบส่งกำลังที่จะต้องให้สมรรถนะและประสิทธิภาพการทำงานระดับสูงในขณะที่ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้ คุณสมบัติด้านการควบคุมแรงเสียดทาน การปกป้องต่อการสึกหรบ ความคงตัวเชิงความร้อน ความเสถียรต่อแรงเฉือน การปกป้องต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน รวมถึงคุณสมบัติในการจัดจ่ายที่ดีเป็นคุณสมบัติที่จะต้องได้รับการปรับสมดุลกันเพื่อให้อายุการใช้งานของคลัตช์ยาวนาน การรับโหลดของเหล็กกล้าได้สูงสุด และให้การทำงานที่ราบรื่นแม้ในสภาพพื้นที่ไม่ราบเรียบภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมช่วงกว้าง Mobilfluid 428 ให้ประสิทธิภาพการทำงานที่ยอดเยี่ยมสำหรับระบบส่งกำลัง ระบบเกียร์ เพลอาขับเคลื่อน ชุดคลัตช์ เพลอา PTO และระบบไฮดรอลิกสมัยใหม่ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
คุณสมบัติด้านแรงเสียดทานที่ดีเยี่ยม	
ปรับปรุงการควบคุมการสึกหรบในระบบเบรคแบบเปียกและเพลอา PTO ได้ดีขึ้น	ประสิทธิภาพสูงสำหรับระบบคลัตช์และเพลอา PTO
ทำงานร่วมกับวัสดุที่ใช้ผลิตคลัตช์และส่วนประกอบอีลาสโตเมอร์ได้	ยืดอายุการใช้งานคลัตช์และลดการรั่วไหล
ดัชนีความหนืดสูงและความคงตัวต่อแรงเฉือนที่ดีขึ้น	การตอบสนองในการทำงานที่สม่ำเสมอ
ให้การปกป้องที่ดีเยี่ยมจากการเกิดสนิม การกัดกร่อนและการกัดกะเทาะโลหะเป็นสีเหลือง	ปกป้องอุปกรณ์ในสภาพการทำงานเปียกหรือชื้นแฉะ และป้องกันการสึกหรบก่อนเวลาอันควร
เพิ่มคุณสมบัติที่อุณหภูมิต่ำที่ดีขึ้น	ตอบสนองการทำงานได้ดีและหล่อลื่นได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการใช้งานที่สภาพอากาศเย็น
คุณสมบัติด้านทานการสึกหรบและรับแรงกดสูงได้อย่างยอดเยี่ยม	ลดการสึกหรบ ยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม	ลดการเกิดคราบสะสม ยืดอายุการใช้งานของซีลกันรั่ว ชิ้นส่วนและตัวผลิตภัณฑ์หล่อลื่นเอง
ความสามารถเนกประสงค์	ลดภาระในการจัดหาสต็อกและปัญหาจากการใช้งานน้ำมันผิดประเภท
คุณสมบัติในการกรองที่ดี	รักษาความสะอาดของระบบและการทำงานที่ราบรื่น

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

ZF TE-ML 03E

VOLVO WB-101

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

MASSEY FERGUSON CMS M1145

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

Denison UTTO/THF

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

FORDNH FNHA-2-C-201.00

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

MASSEY FERGUSON CMS M1135

MASSEY FERGUSON M-1141

MASSEY FERGUSON CMS M1143

New Holland WB NWH 410B

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

RENAULT AGRICULTURE (M1145)

GEAR OIL HP

G2-08

KUBOTA UDT

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

มาตรฐานการทดสอบปั๊มใบพัด ASTM D6973 (Eaton 35VQ)

JOHN DEERE JDM J20C

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 10W-30
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	141
ความหนืด Brookfield @ -20 °C, mPa.s, ASTM D2983	3500
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D92	242
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	9.3
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	58
ความหนาแน่น @ 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0.866
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-45

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้รับไว้

06-2566

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

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved