Mobil

Mobil ATF 220 โมบิล เอทีเอฟ 220

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil ATF 220 เป็นน้ำมันหล่อลื่นสมรรถนะสูงสำหรับเกียร์ระบบอัตโนมัติในยานยนต์รุ่นเก่าที่ระบุให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นสมรรถนะระดับ Dexron IID. นอกจากนี้ยังใช้เป็นน้ำมันไฮดรอลิกในการใช้งานที่เฉพาะเจาะจงอีกด้วย

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil ATF 220 ผสมสูตรมาจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงกับสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ ได้แก่ สารปรับปรุงดัชนีความหนืด สารต้านการเกิดออกซิเดชัน และสารลดการเกิดฟองเพื่อให้การทำงานที่ราบรื่นและควบคุมการเสียดทาน การสึกหรอ ผลิตภัณฑ์นี้ให้ประสบการณ์การขับขี่ยานยนต์ที่ยอดเยี่ยมแม้แต่ภายใต้การขับขี่ที่หลากหลายสภาวะในยานยนต์รุ่นก่อนปี 1994 หลากหลายรุ่น ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์หลักประกอบไปด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ดี	ต้านทานการสะสมตัวของคราบเงา คราบเลน และคราบเขม่าเพื่อรักษาความสะอาดของระบบเกียร์เพื่อให้การทำงานที่มีประสิทธิภาพตลอดอายุการเติมน้ำมันหล่อลื่น
คุณสมบัติการต้านทานการสึกหรอที่ดี	ได้ตามข้อกำหนดด้านการสึกหรอเพื่อให้อายุการใช้งานระบบเกียร์ยาวนานขึ้น
ความสามารถในการไหลตัวที่อุณหภูมิต่ำที่ยอดเยี่ยม	ช่วยปรับปรุงในการสตาร์ทเครื่องและทำความสะอาดระบบหล่อลื่นอย่างรวดเร็วที่อุณหภูมิต่ำ
คุณสมบัติการควบคุมการเกิดฟองได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ให้ความรู้สึกที่เปลี่ยนเกียร์ได้ราบรื่นและทนทานและลดการสูญเสียน้ำมันหล่อลื่นในสภาพการใช้งานที่หนักหน่วง
เข้ากันได้กับวัสดุซีลทั่วไปทั้งหมดที่ใช้ในระบบเกียร์ Type IID	รักษาการควบคุมการรั่วไหลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การใช้งาน

Mobil ATF 220 ได้รับการแนะนำให้ใช้สำหรับระบบเกียร์อัตโนมัติและเกียร์แมนวลบางรุ่นในยานยนต์ส่วนบุคคลและรถบรรทุกเบาที่ระบุให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นสมรรถนะระดับ Dexron IID รวมไปถึงระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังเหมาะสำหรับการใช้ในระบบไฮดรอลิกพิเศษบางระบบในอุปกรณ์การเกษตรและการติดตั้งอื่นๆ ที่มีความต้องการของระบบหล่อลื่นที่คล้ายกัน ขอแนะนำให้ผู้ใช้ตรวจสอบจากข้อกำหนดของผู้ผลิตอุปกรณ์ การใช้งานอื่นๆ ได้แก่:

- ระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ยานยนต์นอกทางหลวงและระบบไฮดรอลิกอื่นๆ ที่ระบุให้ใช้น้ำมันสมรรถนะระดับ Dexron IID หรือ Allison C-4
- ระบบไฮดรอลิกและส่วนประกอบทางอุตสาหกรรม

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
MAN 339 Typ V1
MAN 339 Typ Z1
MB-Approval 236.7
VOITH TURBO H55.6335.xx

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
ZF TE-ML 04D
ZF TE-ML 11A
ZF TE-ML 14A
DTFR 13C140

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
Allison C-4
CATERPILLAR TO-2
Ford ESR-M2C163-A2
GM DEXRON II
GM Type A Suffix A
Renk Doromat
VOLVO 97340

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
ความหนืด Brookfield @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	33000
สี, มองด้วยตาเปล่า	แดง
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D4052	0.870
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	200
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	7.0
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	37.0
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-44
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	153

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

08-2567

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