



Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil ATF SHC™ เป็นน้ำมันเกียร์อัตโนมัติประสิทธิภาพสูงสุดสังเคราะห์ที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้งานของระบบเกียร์อัตโนมัติในสภาพการทำงานที่สมบุกสมบัน อุณหภูมิสูง และรับโหลดหนัก ค่าดัชนีความหนืดที่สูงและความเสถียรของ Mobil ATF SHC ให้การปกป้องการเสื่อมสภาพเนื่องจากความร้อนที่อุณหภูมิการทำงานสูง และให้สมรรถนะที่อุณหภูมิต่ำที่ยอดเยิมที่อุณหภูมิต่ำกว่า -40°C

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil ATF SHC ผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานไฮโดรคาร์บอนสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูงพร้อมระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลเพื่อให้ได้สมรรถนะที่เหนือกว่าอย่างมากเมื่อเทียบกับน้ำมันสูตรดั้งเดิม น้ำมันเกียร์อัตโนมัตินี้ช่วยให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน ปรับปรุงความสะอาดของชุดเกียร์ ให้ประสิทธิภาพการเปลี่ยนเกียร์ที่ดีเยี่ยม และช่วยยืดอายุการใช้งานของชุดเกียร์ภายใต้ทุกสภาวะการทำงานและทุกระดับสมรรถนะ ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์หลักประกอบไปด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
เพิ่มคุณสมบัติด้านแรงเสียดทานอย่างยาวนาน	ปรับปรุงประสิทธิภาพชุดเกียร์และยืดอายุการใช้งาน สมรรถนะการเปลี่ยนเกียร์ที่นุ่มนวล และช่วยประหยัดเชื้อเพลิง
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ยอดเยิม	รักษาความสะอาดของชุดเกียร์เพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้นและสมรรถนะที่เหนือกว่าแม่ในเงื่อนไขการทำงานที่สมบุกสมบัน
คุณสมบัติความแข็งแรงของชั้นฟิล์มน้ำมันและด้านทานการสึกหรอที่ดีเยี่ยม	ลดการสึกหรอและให้อายุการใช้งานชุดเกียร์ยาวนานขึ้นอย่างเห็นได้ชัด
ความสามารถในการไหลตัวที่อุณหภูมิต่ำที่ยอดเยิม	ให้การหล่อลื่นที่พร้อมทำงานและนำเชื้อถือที่อุณหภูมิต่ำกว่า -40°C
ความคงตัวต่อแรงเฉือนที่ยอดเยิม	รักษาความหนืดแม้อยู่ใต้สภาพเงื่อนไขการทำงานที่มีอุณหภูมิสูง รับงานหนักหน่วงที่สุด
เข้ากันได้กับน้ำมัน ATF สูตรน้ำมันแร่และวัสดุซิลิโคนส่วนใหญ่	ช่วยลดข้อกังวลว่าจะต้องคอยเติมน้ำมันในกรณีฉุกเฉินและควบคุมระดับการรั่วไหลได้ดีเยี่ยม

การใช้งาน

Mobil ATF SHC ได้รับการแนะนำโดย ExxonMobil สำหรับใช้กับชุดเกียร์ประสิทธิภาพสูงสมัยใหม่ที่ทำงานอย่างสมบุกสมบันภายใต้อุณหภูมิสูง รับโหลดหนัก หรือในสภาพอากาศหนาวเย็น ผลิตภัณฑ์นี้ยังเหมาะสำหรับระบบเกียร์แมนนวลที่ออกแบบมาสำหรับใช้งานกับน้ำมันเครื่อง ATF โดยสามารถช่วยในการเปลี่ยนเกียร์ได้อย่างดีเยี่ยมและให้การปกป้องแม่ในเงื่อนไขการทำงานที่หนักหน่วง

ข้อกำหนดและการรับรอง

จากข้อมูลของ ExxonMobil ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในระดับชั้นคุณภาพต่อไปนี้:
Allison C-4
Caterpillar TO-2
GM DEXRON IIE
Renk Doromat

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
MAN 339 Typ V2
MAN 339 Typ Z2
MB-Approval 236.8
R. Bosch AS Lubricant Class TE-ML 09X
ZF TE-ML 14B

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
ลักษณะภายนอก, การมองเห็น	แดง
ความหนืด Brookfield @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	7000
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.839
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	7.4
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	33
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-51
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	200

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

09-2563

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™

ExonMobil



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