



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

AMSOIL Oil Filters EA15K09

ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL EA15K09

การกรองน้ำมันประสิทธิภาพสูงสำหรับรถยนต์และรถบรรทุกขนาดเล็ก

ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL ใช้แผ่นกรองสังเคราะห์เต็มรูปแบบขั้นสูง (Advanced Full-Synthetic Media) ซึ่งสามารถดักจับและกักเก็บสิ่งปนเปื้อนขนาดเล็กที่เป็นสาเหตุของการสึกหรอได้มากกว่าเมื่อเทียบกับไส้กรองแบบทั่วไป นอกจากนี้ยังรองรับระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนานขึ้น เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน พร้อมช่วยลดการสึกหรอของเครื่องยนต์

ประสิทธิภาพการกรองสูง

ประสิทธิภาพของไส้กรอง หมายถึง ความสามารถของไส้กรองในการดักจับสิ่งปนเปื้อน ยิ่งไส้กรองมีประสิทธิภาพสูง ก็ยิ่งสามารถกำจัดสิ่งปนเปื้อนออกจากรถยนต์ได้มากขึ้น ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL มีประสิทธิภาพการกรอง 99% ที่ขนาด 20 ไมครอน ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 4548-12 ซึ่งถือเป็นหนึ่งในค่าประสิทธิภาพที่ดีที่สุดในตลาด ไส้กรองของคู่แข่งบางรายอาจระบุประสิทธิภาพไว้ที่ 99% เช่นกัน แต่เป็นการกรองอนุภาคที่มีขนาดใหญ่กว่า คือประมาณ 30-40 ไมครอน

ความต้านทานต่อการไหลต่ำกว่า

การไหลเวียนของน้ำมันอย่างเหมาะสมเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้ชิ้นส่วนเครื่องยนต์ได้รับการหล่อลื่นตลอดเวลา เส้นใยสังเคราะห์ของไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL มีขนาดเล็กกว่าเส้นใยที่ใช้ในไส้กรองแบบดั้งเดิม จึงช่วยลดความต้านทานต่อการไหล และช่วยลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ ไส้กรอง AMSOIL ช่วยให้ปั๊มไหลผ่านได้ง่ายกว่าไส้กรองเซลล์โลหะทั่วไป โดยเฉพาะในช่วงอุ่นเครื่องที่อุณหภูมิต่ำ

ความสามารถในการกักเก็บสิ่งปนเปื้อน

ความจุของไส้กรอง หมายถึง ปริมาณสิ่งปนเปื้อนที่ไส้กรองสามารถกักเก็บไว้ได้ ในขณะที่ยังคงมีประสิทธิภาพการกรอง ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL มีความสามารถในการกักเก็บสิ่งปนเปื้อนขนาดเล็กที่เป็นสาเหตุของการสึกหรอได้มากกว่าไส้กรองของคู่แข่ง จึงช่วยให้ไส้กรองมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น และมั่นใจได้ว่าน้ำมันได้รับการกรองอย่างเหมาะสม

โครงสร้างคุณภาพสูง

ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL ผลิตจากแผ่นกรองสังเคราะห์เต็มรูปแบบคุณภาพพรีเมียม กระบวนการผลิตแผ่นกรองได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด เพื่อให้โครงสร้างไส้กรองมีความแม่นยำ พร้อมเพิ่มความสามารถในการกักเก็บสิ่งปนเปื้อน ประสิทธิภาพการกรอง และความทนทาน เทคโนโลยีแผ่นกรองสังเคราะห์เต็มรูปแบบของ AMSOIL ปราศจากเรซิน เพื่อช่วยต้านทานการเสื่อมสภาพจากน้ำมันร้อน และมีวัสดุตาข่ายแข็งแรงที่พันรอบกับแผ่นกรอง เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของโครงสร้าง ไส้กรอง AMSOIL ใช้ปะเก็นไนไตรล์ซึ่งยังคงความยืดหยุ่น และผ่านการทดสอบในระยะทางสูงภายใต้สภาวะรุนแรง อีกทั้งยังมี :

- รอยต่อแบบพับเก็บเต็มรูปแบบ
- ซิลิโคนส่วนแบบขั้นรูป
- เกลียวที่ขึ้นรูปด้วยการรีด/กดขึ้นรูป
- วาล์วป้องกันน้ำมันไหลย้อนกลับชนิดซิลิโคนคุณภาพพรีเมียมที่มีอายุการใช้งานยาวนาน

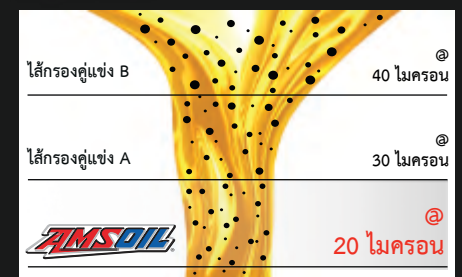
ผิวเคลือบจับถนัดมือ

ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL มีพื้นผิวแบบมีผิวสัมผัสหยาบเล็กน้อย ช่วยให้ติดตั้งและถอดออกได้ง่ายขึ้น



ประสิทธิภาพการกรอง 99% ที่ 20 ไมครอน

การกรองอนุภาคที่มีขนาดมากกว่า 20 ไมครอน ช่วยลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ ^{AA}



^{AA} เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 4548-12



ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL ส่วนใหญ่มี ลูกศรอ้างอิง (Reference Arrow) เพื่อช่วยในการติดตั้งอย่างถูกต้อง หลังจากขันไส้กรองจนแน่นด้วยมือแล้ว สามารถใช้ลูกศรดังกล่าวเป็นตัวช่วยวัดระยะการหมุนเพิ่มเติมอีกประมาณ 0.75-1.25 รอบ เพื่อให้ไส้กรองติดตั้งได้พอดี การขันแน่นเกินไปอาจทำให้เกิดการรั่วซึม

หมายเหตุ: ไส้กรอง AMSOIL บางรุ่นไม่มีลูกศรอ้างอิงนี้

* ชื่อและรูปภาพที่เป็นเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของแต่ละราย และอาจได้รับการจดทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าในบางประเทศ การใช้ชื่อหรือรูปภาพดังกล่าวไม่ได้หมายความว่าความเกี่ยวข้อง หรือได้รับการรับรองจากเจ้าของเครื่องหมายการค้านั้น ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย



อุปกรณ์เสริมที่แนะนำ

ประแจถอดไส้กรอง AMSOIL แบบขับด้วยด้ามสี่เหลี่ยมขนาด 3/8 นิ้ว ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ติดตั้งและถอดไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL และไส้กรองน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ AMSOIL ในบริเวณที่เข้าถึงยาก สำหรับไส้กรอง EA15K09 แนะนำให้ใช้ประแจถอดไส้กรอง 65-67 mm (GA255)



อายุการใช้งาน

เมื่อใช้ร่วมกับน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL รับประกันระยะเวลาการใช้งานได้สูงสุด 24,000 กม. หรือ 1 ปี แล้วแต่อย่างใดถึงก่อน ทั้งในสภาวะการใช้งานปกติและการใช้งานหนัก

หมายเหตุ: ควรเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่องทุกครั้งที่เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

สามารถใช้เครื่องมือ Shop by Vehicle, Filter Cross-Reference หรือ MyAMSOILGarage™ ที่ AMSOIL.com / AMSOIL.ca เพื่อค้นหาไส้กรองที่เหมาะสมกับรถแต่ละรุ่น

หากใช้ไส้กรองน้ำมันเครื่อง AMSOIL ร่วมกับน้ำมันเครื่องชนิดอื่นที่ไม่ใช่น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL ควรเปลี่ยนไส้กรองตามคำแนะนำของผู้ผลิตรถยนต์

บริการด้านเทคนิค

โทร. 02-420-2090 เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. หรือ

ทาง Line ID : @amsoilthailand หรือ dextrous-lubricant.com

สุขภาพและความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ เมื่อนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) โดยสามารถดูเอกสาร SDS ทางออนไลน์ได้ที่ AMSOIL/SDS หรือ โทร. 02-420-2090

เก็บให้พ้นมือเด็ก โปรดนำน้ำมันที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์ (ขวด) ไปรีไซเคิล

ข้อมูลจำเพาะของไส้กรอง (EA15K09)

รุ่นรถและอุปกรณ์ที่รองรับ : GM (1985-2009), Daihatsu (1988-1992), Infiniti (1991-1996), Kawasaki Mule, Nissan (1991-1995), Buell (2000-2011), Toyota (1980-2019), Scion (2004-2009), Atlas-Copco, Briggs & Stratton, Caterpillar, Cub Cadet, Generac, John Deere, Kubota, New Holland, Pontiac Vibe (2003-2010), Toyota Avalon, Corolla และ Lexus (2018-2022)

รูปแบบไส้กรอง : ไส้กรองแบบหมุนเกลียวติดตั้ง

ความสูง (นิ้ว) : 2.86

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (นิ้ว) : 2.68

ขนาดเกลียว / เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (นิ้ว) : 3/4-16

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก/ในของปะเก็น (นิ้ว) : 2.47 / 2.20

วาล์วบายพาส : มี

แรงดันเปิดวาล์วบายพาส (PSI) : 11-17

วาล์วป้องกันน้ำมันไหลย้อนกลับ : มี



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™