

# เชลล์ ริมูล่า R3 TURBO



มาพร้อม 3 พลังปกป้องเครื่องยนต์เหนือระดับ

- ป้องกันการสึกหรอ
- ปกป้องเครื่องยนต์จากคราบเขม่า
- ทนความร้อนได้ดี

ผู้ประกอบการขนส่งย่อมต้องการให้เครื่องยนต์รถบรรทุกหรือรถโดยสารได้รับการปกป้องที่มีประสิทธิภาพ ในทุกสภาพอากาศ ไม่ว่าจะอยู่ในสภาวะอากาศร้อนหรือหนาวจัด และในทุกสภาวะถนนไม่ว่าจะเป็นเส้นทางที่ลาดชันหรือที่มีโคลนและฝุ่น เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

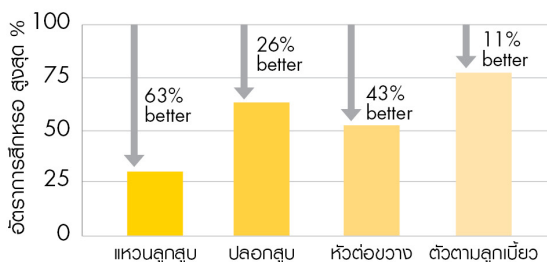
## พลังการปกป้องเหนือระดับ

เชลล์ ริมูล่า R3 TURBO พลิตจากเทคโนโลยีสารเพิ่มคุณภาพ ประสิทธิภาพสูง พร้อมเพิ่ม 3 พลังปกป้องแก่เครื่องยนต์จากการสึกหรอ คราบเขม่า และความร้อน เหมาะกับรถบรรทุกที่ใช้งานหนัก รถโดยสารและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง

## ปกป้องการสึกหรอได้ดีขึ้น

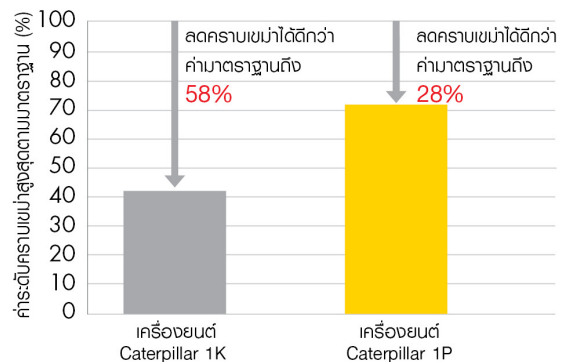
จากการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม เชลล์ ริมูล่า R3 TURBO มีประสิทธิภาพปกป้องการสึกหรอของเครื่องยนต์ที่ดีกว่ามาตรฐาน และสามารถปกป้องทั้ง 4 ส่วนสำคัญของเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยม ไม่ว่าจะเป็น แหวนลูกสูบ ปลายสูบ หัวต่อขวง และตัวตามลูกเบี้ยว เชลล์ ริมูล่า R3 TURBO มาพร้อมประสิทธิภาพการปกป้องการสึกหรอที่ดีกว่าเดิม เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์น้ำมันเครื่องที่มี API ต่างๆ เช่น น้ำมันเครื่อง API CG-4 และ CF-4

ลดการสึกหรอได้ดีขึ้น 63%, 26%, 43%, 11% สำหรับชิ้นส่วนต่างๆ



## ควบคุมคราบเขม่าได้ดีเยี่ยม

เชลล์ ริมูล่า R3 TURBO ช่วยควบคุมการสะสมของคราบเขม่า และคราบสกปรกบนลูกสูบ ทำให้เครื่องยนต์ทำงานได้เต็มสมรรถนะ พิสูจน์แล้วว่า เชลล์ ริมูล่า R3 TURBO สามารถลดระดับคราบเขม่าในเครื่องยนต์ได้ดีเกินกว่ามาตรฐาน API CH-4



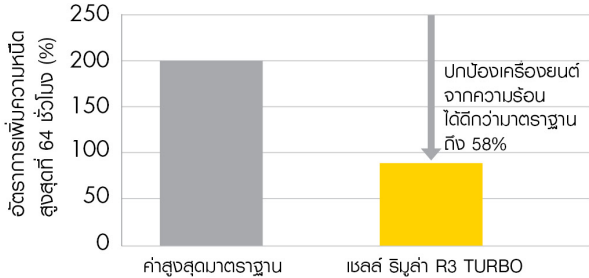
## เชลล์ ริมูล่า R3 TURBO

ออกแบบมาเพื่อปกป้องเครื่องยนต์ที่ทำงานหนักจากความร้อนได้อย่างต่อเนื่อง

<sup>1</sup>ASTM Sequence III E engine tests

## ทนความร้อนได้มากขึ้น

เครื่องยนต์ที่ใช้งานหนักมักเกิดความร้อนสูง เชลล์ ธิมูล่า R3 TURBO ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยปกป้องเครื่องยนต์ไม่ให้เสียหายจากความร้อนที่เกิดจากการใช้งานหนัก ด้วยประสิทธิภาพที่สูงกว่าเกณฑ์กำหนดมาตรฐานของอุตสาหกรรมทั่วไป สำหรับการทดสอบการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันในสภาวะความร้อนสูงถึง 58% เพิ่มความปลอดภัยให้กับเครื่องยนต์สำหรับใช้ในสภาวะการทำงานที่หนักหน่วง



การทดสอบเครื่องยนต์ Sequence III E



### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้ที่แผนกเทคนิค

บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด  
10 ถนนสุนทรโกษา คลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทร +662 657 9888

[WWW.SHELL.COM/LUBRICANTS](http://WWW.SHELL.COM/LUBRICANTS)

## ไดนามิก โปรเทคชั่น

เชลล์ ธิมูล่า R3 TURBO น้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลงานหนัก พร้อมเทคโนโลยีสารเพิ่มความหนืด ที่ให้ 3 พลังปกป้องแก่เครื่องยนต์ :

- ช่วยปกป้องเครื่องยนต์จากกรดที่เกิดจากการเผาไหม้ที่เป็นสาเหตุของการกัดกร่อนและสึกหรอ
- ลดคราบเขม่าและคราบสกปรกตามส่วนต่างๆ ของเครื่องยนต์
- มีฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรงช่วยป้องกันการสึกหรอ และหล่อลื่นเครื่องยนต์ได้เต็มที่



### ตารางเปรียบเทียบการปกป้อง

	ค่าความเป็นกรด / กัดกร่อน	สิ่งสกปรก และคราบเขม่า	การสึกหรอ
เชลล์ ธิมูล่า R4X	✓✓	✓✓✓	✓✓1/2
เชลล์ ธิมูล่า R3 Turbo	✓✓	✓✓	✓✓
เชลล์ ธิมูล่า R2 Extra	✓1/2	✓✓	✓

ระดับประสิทธิภาพเป็นเพียงการแสดงเทียบเคียงเท่านั้น

### เชลล์ ธิมูล่า R3 TURBO เหมาะสำหรับ

- เหมาะสำหรับรถบรรทุกงานหนักที่ผ่านการใช้งานมานาน หรือมากกว่า 300,000 กม.
- ลดการสึกหรอ ยืดอายุการทำงานของเครื่องยนต์
- ฟิล์มน้ำมันที่หนา ช่วยลดการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง
- ใช้ได้ถึง รถหิวลาก รถบรรทุก รถโดยสาร เครื่องจักรกลหนัก ที่ใช้งานก่อสร้าง
- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์หรือระบบไฮดรอลิกบางรุ่น
- สามารถทนต่อความร้อนได้สูงเหมาะสำหรับเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ทำงานหนัก
- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์ยูโร 1, 2 และ 3



### มาตรฐานและการรับรอง

ค่าความหนืด : 20W-50

API: CH-4, CG-4, CF-4 and CF; ACEA: E2; Cummins: CES 20071; MACK: EOM; MAN: 271; and MB Approval 228.1

### ผลิตภัณฑ์แนะนำอื่นๆ

เชลล์ สไปเร็กซ์ น้ำมันเกียร์และเฟืองท้าย  
เชลล์ทากุส น้ำมันจาระบี