



GitiControl P10 

คู่มือผลิตภัณฑ์



advanztech

ผลงานระบบศูนย์วิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการระดับโลกเพื่อมอบประสบการณ์การขับขี่ที่ไม่เหมือนใคร

นุ่มเงียบ

- PDT 3.0 เทคโนโลยีการออกแบบลายดอกยาง
- เทคโนโลยีการตรวจสอบเสียงรบกวน
- เทคโนโลยีการทดสอบการส่งผ่านสัญญาณรบกวนและการเคลื่อนไหว
- เทคโนโลยีจำลองการเปลี่ยนแปลงรูปทรงของยาง



คุณภาพและความทนทาน

- ส่วนผสมเนื้อยางที่ทนต่อการสึกหรอ
- เทคโนโลยีจำลองรอยกดทับหน้ายาง
- ระบบประเมินการจำลองการเสียดสี



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน

- ส่วนผสมค่าแรงเสียดทานต่ำ
- ส่วนผสมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เทคโนโลยี ISOM การวิเคราะห์การเปลี่ยนรูปทรงของยาง
- เทคโนโลยี SimTech 2.0 การจำลองแรงต้านทานการหมุน



การควบคุมที่แม่นยำ

- ระบบทดสอบแรงกระแทก 6 ทิศทาง
- เทคโนโลยี CARSIM จำลองรูปแบบเคลื่อนที่ของรถแบบ 3 มิติ
- เทคโนโลยี GripMax ส่วนผสมดอกยางสำหรับมอเตอร์สปอร์ตโดยเฉพาะ



ความปลอดภัย

- เทคโนโลยี WinterSafe ความปลอดภัยสำหรับฤดูหนาว
- เทคโนโลยีเสริมความแข็งแรงทรงหนายาง
- เทคโนโลยีวงแหวนรองรับกันยางแบน



นวัตกรรมอัจฉริยะ

- SmartQual MES ระบบการจัดการคุณภาพการผลิตอัจฉริยะขั้นสูง
- ระบบการจัดการวงจรอายุการใช้งานยางด้วยเทคโนโลยี RFID



Giti Control P10



ยางสมรรถนะสูงพร้อมประสิทธิภาพการควบคุมรถและความนุ่มเงียบ

ขนาดล้อ 22"-17"



การควบคุมที่แม่นยำและความปลอดภัยในการเบรก

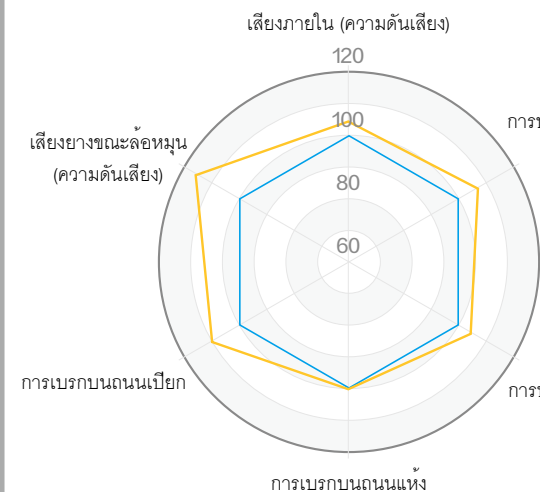
- เทคโนโลยีลดการผิดรูปของร่องยาง**
ช่วยรีดน้ำได้ดีมากขึ้นและลดการบิดตัวของดอกยางเพื่อการควบคุมที่แม่นยำ
- การออกแบบ 3 มิติของร่องยางด้านนอก**
เพิ่มความแข็งแรงของบล็อกยางและการตอบสนองในการเข้าโค้งเพื่อการควบคุมที่แม่นยำ



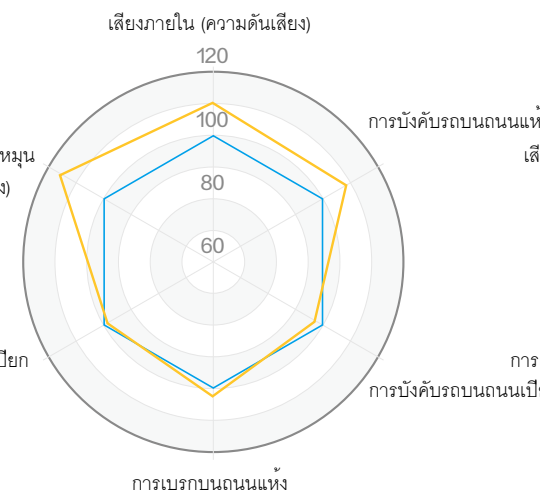
ความนุ่มเงียบ

- เทคโนโลยีการปรับลดเสียงรบกวนในร่องดอกยาง**
ลมในร่องยางแนวขวางจะถูกเบี่ยงให้ผ่านไปยังร่องหลักรอบวง ช่วยลดเสียงสะท้อนและเสียงรบกวนในรถยนต์
- การออกแบบระดับเสียงหลายระดับและการเคลื่อนที่ของเสียงอย่างดีที่สุด**
ลดเสียงรบกวนภายในรถยนต์ขณะขับขี่และเพิ่มความเพลิดเพลินในการเดินทาง

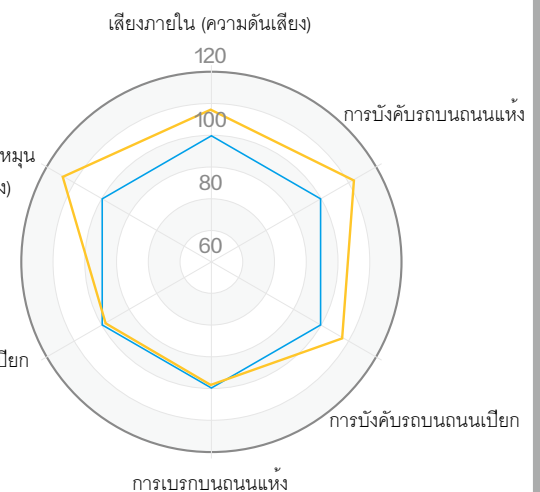
P10 ตอบโจทย์ทั้งรถยนต์เชื้อเพลิงและรถยนต์ไฟฟ้า



รถทดสอบ: Audi A6L			
ขนาดยางที่ใช้ทดสอบ: 245/45R18			
รุ่นยาง	P10	ยางทั่วไป	
เสียงภายใน (ความดันเสียง)	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนแห้ง	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนเปียก	★★★★★	★★★★☆	
การเบรกบนถนนแห้ง	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนเปียก	★★★★★	★★★★☆	
เสียงยางขณะลื่น (ความดันเสียง)	★★★★★	★★★★☆	



รถทดสอบ: Tesla Model 3			
ขนาดยางที่ใช้ทดสอบ: 235/45R18			
รุ่นยาง	P10	ยางทั่วไป	
เสียงภายใน (ความดันเสียง)	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนแห้ง	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนเปียก	★★★★★	★★★★☆	
การเบรกบนถนนแห้ง	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนเปียก	★★★★★	★★★★☆	
เสียงยางขณะลื่น (ความดันเสียง)	★★★★★	★★★★☆	



รถทดสอบ: NIO ES8			
ขนาดยางที่ใช้ทดสอบ: 265/45R21			
รุ่นยาง	P10	ยางดีด	
เสียงภายใน (ความดันเสียง)	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนแห้ง	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนเปียก	★★★★★	★★★★☆	
การเบรกบนถนนแห้ง	★★★★★	★★★★☆	
การบังคับรถบนถนนเปียก	★★★★★	★★★★☆	
เสียงยางขณะลื่น (ความดันเสียง)	★★★★★	★★★★☆	

ขนาดยาง	275/40 R22	275/45 R21	265/45 R21	265/40 R21	255/45 R21	255/40 R21	235/45 R21
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	107W XL	110W	108V XL	105V	106V	102V XL	101V XL
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	340	340	340	340	340	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	AA	AA	AA	AA	A	AA	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ	BENTLEY BENTAYGA BMW X7	RANGE ROVER MERCEDES GLE	RANGE ROVER VELAR	LINCOLN NAUTILUS PORSCHE MACAN	VW TERAMONT X	BMW X4	AUDI A6L



RANGE ROVER



TESLA MODEL Y



CHANGAN SHENLAN S7 (OEM)

ขนาดยาง	245/50 R20	245/45 R20	235/55 R20	235/50 R20	235/45 R20	215/45 R20
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	102V	103W XL	102W	104W	100V	95V XL
แรงดันลมสูงสุด / kPa	300	340	350	340	340	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	AA	A	AA	AA	AA	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ & รุ่นรถ OE	HYUNDAI PALISADE	BMW X4 SKYWORTH EV6	LEXUS RX	LEXUS NX RANGE ROVER EVOQUE	MERCEDES GLB VOLVO XC40 EV	BMW i8



SKYWORTH EV6 (OEM)



CHANGAN SHENLAN SL03 (OEM)



HYCAN G06 (OEM)

ขนาดยาง	275/50 R20	275/45 R20	265/45 R20	255/55 R20	255/50 R20	255/45 R20	255/40 R20
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	109W	110W	104W	110W XL	109V XL	101W	101Y XL
แรงดันลมสูงสุด / kPa	350	340	350	340	340	350	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	AA	AA	A	AA	A	AA	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ & รุ่นรถ OE	MERCEDES GLS AUDI Q8	VOLVO XC90 BMW X5	PORSCHE MACAN	RANGE ROVER	VW TERAMONT RANGE ROVER	MERCEDES EQS CHANGAN SHEN-LAN S7	AUDI A6 MERCEDES S TESLA MODEL Y

ขนาดยาง	255/55 R19	255/50 R19	255/45 R19	255/40 R19	245/55 R19	245/45 R19	245/40 R19
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	111V XL	107V	100V	100Y	103V	102V	98W
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	340	300	340	300	340	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	A	A	AA	AA	AA	A	A
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A	B
รุ่นรถที่แนะนำ & รุ่นรถ OE	PORSCHE CAYENNE	BMW X5 MERCEDES GLE	VW TIGUAN ALLSPACE TESLA MODEL Y	AUDI A6 FORD MUSTANG	CHANGAN CS95	BMW SERIES 7 CHANGAN SHEN-LAN SL03	MERCEDES CLS HYCAN G06

ขนาดยาง	245/35 R19	235/55 R19	235/50 R19	235/45 R19	235/40 R19	225/55 R19	225/45 R19
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	93Y	105V	99V	99V XL	96Y XL	99H	92W
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	340	300	340	340	300	350
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	AA	A	A	A	AA	A	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ & รุ่นรถ OE	MERCEDES A	HYUNDAI SANTA FE CHANGAN SHEN-LAN S7	VOLVO XC40 EC	BYD SEAL GEELY BINYUE	NISSAN ALTIMA PEUGEOT 508 TESLA MODEL 3	MAZDA CX-5 PORSCHE TAYCAN	MAZDA 6



GEELY BINYUE EV SUV (OEM)



TESLA MODEL 3



GEELY ZEEKR X (OEM)

ขนาดยาง	235/50 R18	235/45 R18	235/40 R18	225/55 R18	225/50 R18	225/45 R18	215/45 R18
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	101V XL	98Y XL	95W	98V	99V	95W	93W XL
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	340	340	300	340	340	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	A	A	AA	A	AA	A	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	B	A	A	A	A	B	A
รุ่นรถที่แนะนำ & รุ่นรถ OE	BYD ATTO3 SMART ELF #1	TESLA MODEL 3 MG 4 EV	CADILLAC CT4	MITSUBISHI ASX PEUGEOT 5008	NFINITI 050 LEXUS UX BYD SEAL	BMW SERIES3 GAC EMPOW	MAZDA3 AXELA



GAC EMPOW (OEM)



SMART ELF #1 (OEM)



BYD ATTO3

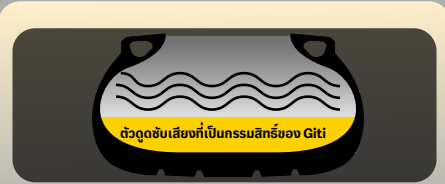
ขนาดยาง	235/55 R17	235/45 R17	225/55 R17	225/50 R17
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	99V	94W	97W	94W
แรงดันลมสูงสุด / kPa	300	350	350	350
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	AA	AA	AA	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ	MERCEDES VITO AUDI Q3	VW CC VOLVO S60	AUDI A6 MAZDA 6 BYD SEAL	AUDI A4 HONDA ACCORD

GitiControl P10



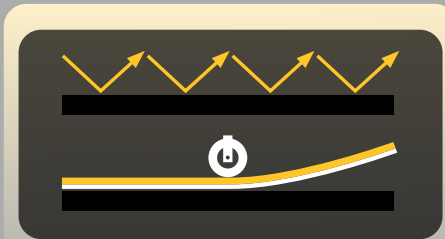
ยางสมรรถนะสูงพร้อมประสิทธิภาพการควบคุมรถและความนุ่มเงียบ

ขนาดล้อ 20"-17"



ออกแบบรูปร่างวัสดุให้เหมาะสมที่สุดและเพิ่มคุณสมบัติตัวดูดซับเสียง เปลี่ยนความถี่เสียงสะท้อนที่เกิดขึ้นให้ต่ำลง ลดเสียงรบกวนได้ 2 - 4 เดซิเบล ขึ้นอยู่กับสภาพถนนที่แตกต่างกัน

*แหล่งข้อมูล: จากการทดสอบภายในของศูนย์ R&D ของ Giti



แสงเลเซอร์ทำความสะอาดพื้นผิวที่จะยึดติด บริเวณพื้นผิวที่จะติดตัวดูดซับเสียงจะถูกทำความสะอาดด้วยแสงเลเซอร์ และขจัดสิ่งแปลกปลอม เพื่อให้ตัวดูดซับเสียงเกาะแน่นกับยางมากขึ้น

เทคโนโลยีการยึดติดขั้นสูงเพื่อให้ติดแน่นยาวนาน ตัวดูดซับเสียงถูกกลึงกดทับอย่างแน่นหนากับผนังด้านในของยาง ทำให้สามารถยึดเกาะได้ยาวนาน

ขนาดยาง	275/40 R22	275/45 R21	265/45 R21	255/45 R21	275/50 R20	275/45 R20	265/45 R20	255/55 R20
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	107W XL	110W XL	108V XL	106V	109W	110W	104W	110W XL
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	340	340	340	350	340	350	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	AA	AA	AA	A	AA	AA	A	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ	RANGE ROVER LINCOLN AVIATOR	RANGE ROVER MERCEDES GLE	RANGE ROVER VELAR	WEY VV7	BENTLEY BENTAYGA MERCEDES GLS	VOLVO XC90 BMW X5	PORSCHE MACAN	RANGE ROVER



VOLVO XC90



BYD SEAL (OEM)



VOLVO XC40 EV

ขนาดยาง	255/50 R20	255/45 R20	255/40 R20	245/50 R20	245/45 R20	235/55 R20	235/50 R20	215/45 R20
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	109V XL	101W	101Y XL	102V	103W XL	102W	104W	95V XL
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	350	340	300	340	350	340	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	A	AA	AA	AA	A	AA	AA	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ	VW TERAMONT RANGE ROVER VELAR	AUDI Q5 SPORTBACK MERCEDES EQS	AUDI A6 MERCEDES S	HYUNDAI PALISADE	BMW X4 LEXUS LS	LEXUS RX	LEXUS NX RANGE ROVER EVOQUE	BMW i8

ขนาดยาง	255/55 R19	255/50 R19	255/45 R19	255/40 R19	245/55 R19	245/45 R19	245/40 R19
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัมประสิทธิ์ความเร็ว	111V XL	107V	100V	100Y	103V	98V	98W
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	340	300	340	300	300	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	A	A	AA	AA	AA	A	A
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	B	B
รุ่นรถที่แนะนำ & รุ่น OE	PORSCHE CAYENNE	MERCEDES GLE HONGQI HS7	VW TIGUAN ALLSPACE MERCEDES EQE	AUDI A6 FORD MUSTANG	CHANGAN CS95	BMW SERIES 7 BYD HAN DMI	INFINITI Q50 MERCEDES E



BYD HAN DMI (OEM)



HYUNDAI SANTA FE



FORD MUSTANG

ขนาดยาง	245/50 R18	245/45 R18	245/40 R18	235/60 R18	235/55 R18	235/50 R18	235/45 R18
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัมประสิทธิ์ความเร็ว	100W	100W	93Y	103V	100V	101V XL	98Y XL
แรงดันลมสูงสุด / kPa	350	340	350	300	300	340	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	A	AA	AA	A	A	A	A
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	B	A
รุ่นรถที่แนะนำ	INFINITI M PORSCHE PANAMERA	AUDI A6	AUDI A4	HONDA CR-V HYUNDAI SANTA FE	AUDI Q3 HYUNDAI STARIA	MASERATI GHIBLI	TOYOTA AVALON VW PASSAT



MAZDA 6



AUDI A6



HONDA ACCORD

ขนาดยาง	235/55 R19	235/50 R19	235/45 R19	235/40 R19	225/55 R19	225/45 R19
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัมประสิทธิ์ความเร็ว	105V	99V	99V XL	96Y XL	99H	92W
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	300	340	340	300	350
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	A	A	A	AA	A	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ	AUDI Q5 HYUNDAI SANTA FE	MERCEDES GLB	MERCEDES GLA	NISSAN ALTIMA PEUGEOT 508	MAZDA CX-5 PORSCHE TAYCAN	MAZDA 6

ขนาดยาง	225/55 R18	225/50 R18	225/45 R18	225/55 R17	225/50 R17
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัมประสิทธิ์ความเร็ว	98V	99V	95W	97W	94W
แรงดันลมสูงสุด / kPa	300	340	340	350	350
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	A	AA	A	AA	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	B	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ & รุ่น OE	mitsubishi ASX PEUGEOT 5008	LEXUS UX GAC M6	BMW Z4 MERCEDES C EMPOW HD	AUDI A6 MAZDA 6	AUDI A4 HONDA ACCORD

GitiControl P10 Run Flat



วงแหวนเสริมแรงเวอร์ชัน 2.0 ให้ความอุ่นใจ
แม้ลมยางจะเหลือ 0

ขนาดล้อ 20"-18"



การเสริมแกร่งตัวซัพพอร์ตเพื่อความทนทานมากขึ้น

ส่วนผสมเนื้อยางและเทคโนโลยีการผลิตแบบพิเศษ

ให้แก้มยางรองรับน้ำหนักได้นานขึ้นขณะไม่มีลมยาง

เสริมแกร่งโครงสร้างลดขอบยาง

ให้ยางยึดเกาะกับล้ออย่างมั่นคงแม้ไม่มีแรงดันลมยาง



พัฒนาการออกแบบใหม่เพื่อความนุ่มขึ้น

ปรับความหนาของยางอย่างเหมาะสมที่สุด

เพิ่มความยืดหยุ่นของยางเสริมแรงและลดความกระด้างในการขับขี่

การออกแบบส่วนโค้งให้เข้ารูปยิ่งขึ้น

กระจายแรงกดบริเวณแก้มยางและเพิ่มความยืดหยุ่นของโครงยาง

ช่วยเพิ่มความนุ่มนวลในการขับขี่มากขึ้น

ขนาดยาง	255/45 R20	275/40 R19	275/35 R19	255/50 R19	245/50 R19	245/45 R19	245/40 R19	235/55 R19
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	101V	101Y	96Y	107V	105W	98Y	98Y	101V
แรงดันลมสูงสุด / kPa	300	350	350	340	340	350	340	300
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	AA	AA	AA	A	AA	A	AA	A
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ	MERCEDES GLC ROLLS-ROYCE WRAITH	BMW SERIES 5	BMW SERIES 3	BMW X6 BMW X5	BMW X3 BMW I7	MERCEDES S BMW SERIES 7	BMW SERIES 5 MERCEDES E	MERCEDES GLC PORSCHE MACAN



BMW X6



MERCEDES CLS



LEXUS UX

ขนาดยาง	255/55 R18	245/50 R18	245/45 R18	245/40 R18	235/50 R18	225/50 R18	225/45 R18
ดัชนีบรรทุกน้ำหนักและสัญลักษณ์ความเร็ว	109V	100W	100W	97Y	97V	95W	95Y
แรงดันลมสูงสุด / kPa	340	350	340	340	300	350	340
ค่า Treadwear (การสึกหรอ)	320	320	320	320	320	320	320
ค่า Traction (การยึดเกาะบนถนนเปียก)	A	AA	AA	AA	A	AA	AA
ค่า Temperature (การระบายความร้อน)	A	A	A	A	A	A	A
ระดับเสียงรบกวน	A	A	A	A	A	A	A
รุ่นรถที่แนะนำ	PORSCHE CAYENNE	BMW SERIES 7	BMW SERIES 5 MERCEDES E	AUDI A4	MERCEDES GLA MASERATI GHIBLI	BMW X1 LEXUS UX	MERCEDES C