

FALKEN
ON THE PULSE

ZIEX ZE914



KONSEP PRODUK

Kemampuan di Jalan Basah Prima, sesuai dengan kebutuhan pabrikan mobil Eropa dan mengoptimalkan hal-hal tersebut untuk pasar Asia dengan menambahkan umur pakai yang panjang dan konsumsi bahan bakar yang rendah.

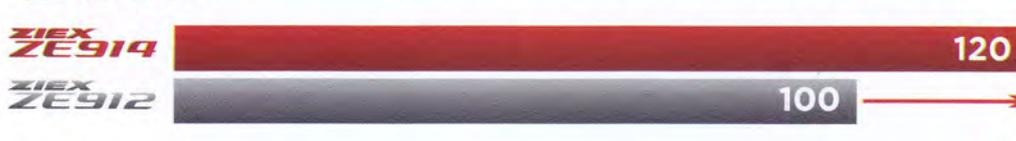
KEUNGGULAN

- Umur Pakai Panjang.
- Daya pengereman / traksi di jalan basah maksimal.
- Konsumsi bahan bakar rendah, memberikan sumbangan untuk pelestarian lingkungan.



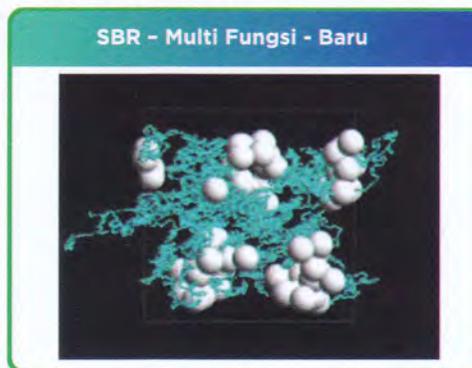
UMUR PAKAI PANJANG

20% jarak tempuh lebih panjang dibandingkan produk yang sudah ada.



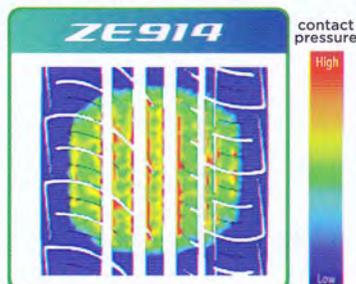
Kondisi Test : ● Ukuran Ban : 205/55R16 ● Tekanan Angin (Depan) 33 psi / (Belakang) 31 psi ● Beban : (Depan) 4.41kN / (Belakang) 2.60kN Kapasitas Mesin : 1600cc ● Jarak Tempuh : 8,000km
*Hasil di atas berdasarkan uji coba, dan mungkin berbeda tergantung cara berkendara.

Distribusi Silica dan Ikatannya dengan Polymer



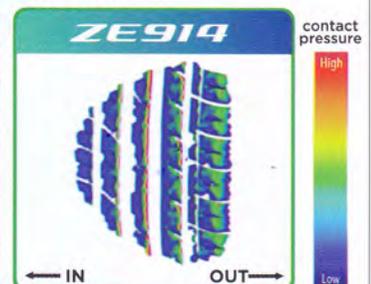
SBR - Multi Fungsi - Baru meningkatkan distribusi Silica dan ikatannya dengan polymer yang meningkatkan daya tahan keausan.

Mengoptimalkan Kontak Telapak dan Tekanan Kontak. (195/65R15 91H)



ZE914 memperluas permukaan kontak dan mendistribusikan tekanan kontak secara seragam ke seluruh permukaan kontak, sehingga meminimalisir keausan tidak merata.

Mengoptimalkan Energi Keausan saat Menikung (195/65R15 91H)



Blok-blok di bagian bahu ZE914 yang besar dengan kuat menyangga beban, mengoptimalkan tekanan kontak dan mengurangi energi keausan.

Menaikkan rasio Land/Sea di daerah bahu, Menambah kekakuan rib tengah dan memunculkan satu pola telapak baru yang mengoptimalkan alur melintang dan sipe, yang menghasilkan tekanan kontak yang seragam & memperbaiki rasio keausan. Selanjutnya, pengurangan pergerakan di bagian bahu, mengurangi keausan di bagian bahu.

KEMAMPUAN DI JALAN BASAH

14% jarak pengereman lebih pendek di jalan basah.

ZE914

ZE912



Kondisi Test : ● Ukuran Ban : 205/55R16 ● Tekanan Angin (Depan) 33 psi / (Belakang) 31 psi ● Beban : (Depan) 4.41kN / (Belakang) 2.60kN Kapasitas Mesin : 1600cc ● Jarak Tempuh : 8.000km
*Hasil di atas berdasarkan uji coba, dan mungkin berbeda tergantung cara berkendara.

Kompon Kaya Silica dan Kemampuan di Jalan Basah.



Silica dan polymer disatukan oleh satu zat penghubung, menciptakan ikatan yang lebih kuat dan lebih flexible daripada carbon.

Penggunaan kompon kaya silica dengan rasio silica yang terhubung dengan polymer, menciptakan flexibility yang prima sementara juga mengijinkannya untuk mengikuti dengan tepat lekukan-lekukan permukaan jalan, yang menghasilkan peningkatan daya cengkeram di jalan basah.

HEMAT BAHAN BAKAR

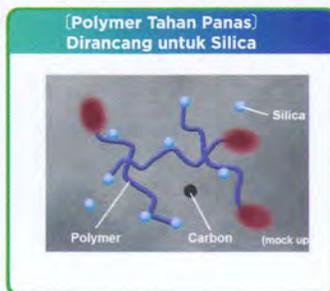
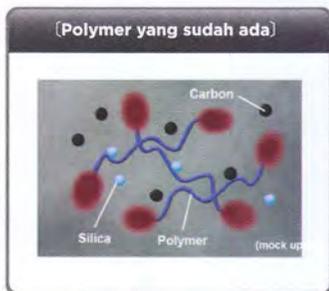
27% hambatan gulir lebih sedikit dibandingkan produk yang sudah ada.

ZE914

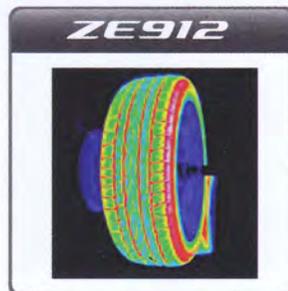
ZE912



Kondisi Test : ● Ukuran Ban : 215/45R17 91W XL ● Tekanan Angin : 36 psi ● Beban : 4.82kN ● Kecepatan : 80km/h ● Cara Pengujian : Drum Tester (Force Method, Indoor Test)
*Hasil di atas berdasarkan uji coba, dan mungkin berbeda tergantung cara berkendara



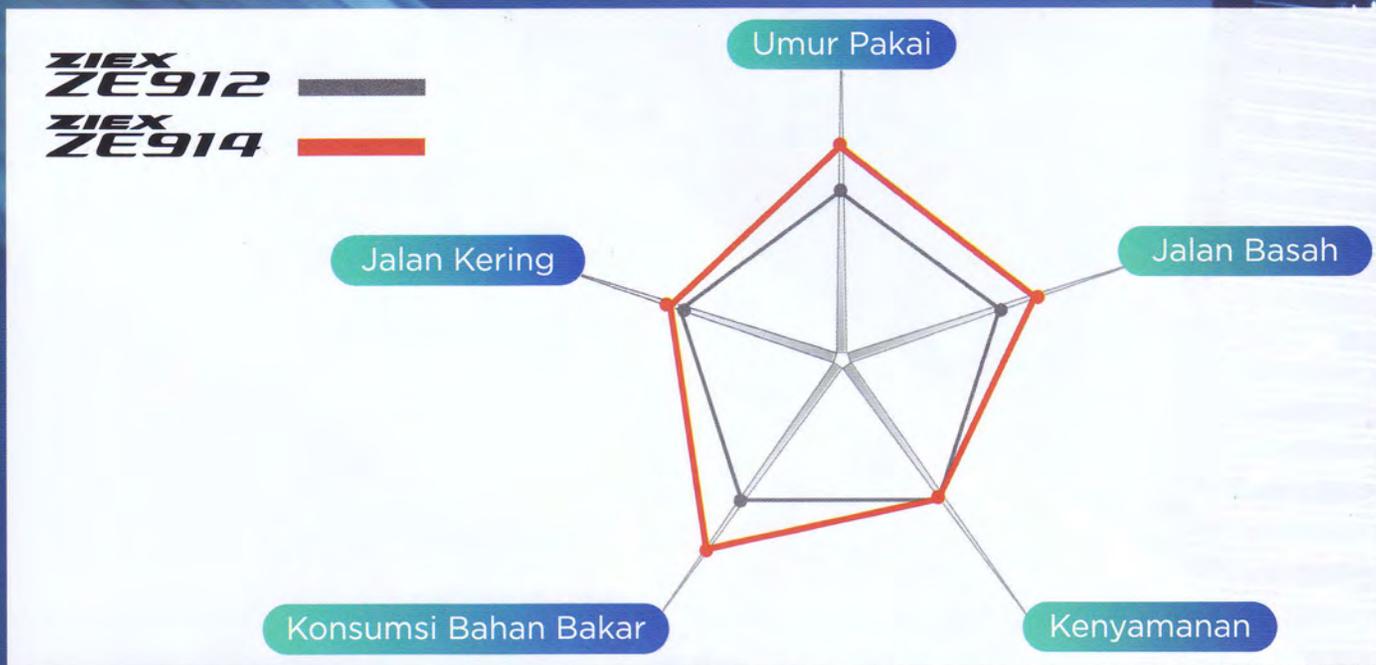
Penggunaan Polymer Tahan Panas, menawarkan reaksi silica tinggi, menambah ikatan penghubung antara polymer dan silica, mencegah pembentukan panas yang tidak perlu dan maka mengurangi hambatan gulirnya.



Dibandingkan dengan produk yang sudah ada, yang terus membentuk panas dengan seluruh bagian ban menyimpan panas dan menyebabkan hambatan gulir yang lebih tinggi, ZE914 meminimalisir pembentukan panas yang akhirnya mengurangi hambatan gulir.

Menggunakan polymer tahan panas, menawarkan reaksi silica yang tinggi, mencegah pembentukan panas yang tidak perlu oleh polymer dan akhirnya mengurangi hambatan gulir.

KEMAMPUAN KESELURUHAN



UKURAN TERSEDIA

Rim (Inches)	Aspek Rasio (%)	Ukuran
15	60	185/60 R15 84H
	65	215/65 R16 98H
16	55	185/55 R16 83V
	55	195/55 R16 87V
	55	205/55 R16 91V
	45	195/45 R16 84V
17	65	225/65 R17 102V
	55	215/55 R17 94W
	55	225/55 R17 101W
	50	205/50 R17 93W
	45	205/45 R17 88W
18	60	225/60 R18 100H
	50	235/50 R18 101W
	45	215/45 R18 93W
		225/45 R18 95W
	40	215/40 R18 89W
		225/40 R18 92W