YOKOHAMA

The Blue Earth at Heart.

The eco-friendly tyre which holds down fuel consumption, so that it runs more.



Reduce el consumo de combustible

Eficiencia energética

Consigue una máxima eficiencia energética, reduciendo el consumo de combustible del vehículo, haciendo que el BluEarth sea amigable con el medio ambiente.

Caucho Nano-Power exclusivo para AE-01

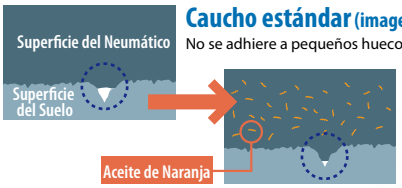


La novedosa adopción de un compuesto de baja generación de calor reduce la generación de calor en el neumático.
La resistencia de la rodadura también se reduce al disminuir la generación de calor y la pérdida de energía.

Agarre tranquilizador sobre piso mojado

Agarre en Piso Mojado

Proporciona un fuerte agarre incluso sobre piso mojado gracias al uso de aceite de naranja, que hace más difícil que el caucho se endurezca, incluso a bajas temperaturas.



Caucho estándar (imagen)
No se adhiere a pequeños huecos en la superficie del suelo

Compuesto nano BLEND (imagen)
Se adhiere a superficie de la carretera y aumenta el agarre

Performance de Control de agarre en mojado



Reducción del desgaste desigual

Kilometraje

Reduce el típico desgaste irregular tanto en la parte interior como exterior del neumático en mini-autos y autos utilitarios pequeños gracias a un diseño único. Asimismo, el neumático emplea un compuesto resistente al desgaste.



Manejo más confortable

Confort

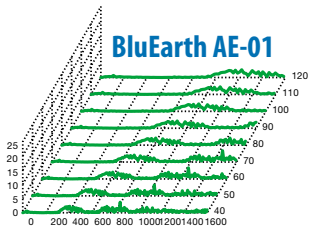
Dispersa la frecuencia del ruido de la banda y controla el ruido en el rango de sonidos altos durante el manejo.

Reducción de ruido mediante variación de tamaño de bloques



Utiliza cinco variaciones, grandes y pequeñas, en la disposición del dibujo (bloques), que se determinan a través de simulación.

El nivel de presión del ruido también baja al dispersar la frecuencia máxima del ruido



Pattern No . **AE01**

BluEarth AE-01



Llanta (pulg)	Perfil	Dimensiones		Ancho aprobado de llanta (pulg)
16	55	205/55R16 91V		5.5-7.5
		205/55R16 91H		5.5-7.5
	60	215/60R16 99H	XL	6-7.5
15	50	195/50R15 82V		5.5-7
	50	195/50R15 82H		5.5-7
	55	175/55R15 77V		5-6
		195/55R15 85V		5.5-7
		195/55R15 85H		5.5-7
	60	155/60R15 74H		4.5-5.5
		175/60R15 81H		5-6
		185/60R15 84H		5-6.5
		195/60R15 88H		5.5-7
		205/60R15 91H		5.5-7.5
		215/60R15 98H	RF	6- 7.5
	65	145/65R15 72H		4-5
		175/65R15 84H		5-6
		185/65R15 88T		5-6.5
		185/65R15 88H		5-6.5
		195/65R15 91T		5.5-7
		195/65R15 91H		5.5-7
		205/65R15 99H	XL	5.5-7.5
		205/65R15 94H		5.5-7.5
	70	195/70R15 97T	RF	5 - 6.5
14	55	165/55R14 72H		4.5-6
	60	165/60R14 75T		4.5-6
		185/60R14 82T		5-6.5
		185/60R14 82H		5-6.5
		195/60R14 86H		5.5-7

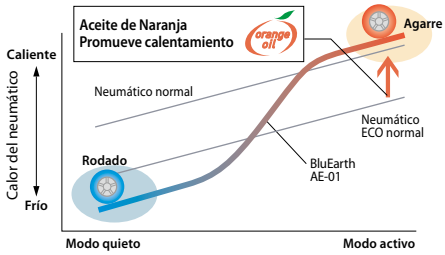
Llanta (pulg)	Perfil	Dimensiones		Ancho aprobado de llanta (pulg)
14	65	155/65R14 75T		4.5-5.5
		165/65R14 79T		4.5-6
		175/65R14 82T		5-6
		175/65R14 82H		5-6
		185/65R14 86T		5-6.5
		185/65R14 86H		5-6.5
		195/65R14 89H		5.5-7
	70	165/70R14 85T	XL	4-5.5
		165/70R14 81T		4-5.5
		175/70R14 84T		4.5-6
		175/70R14 84H		4.5-6
		185/70R14 88T		4.5-6
		185/70R14 88H		4.5-6
		195/70R14 91T		5-6.5
		195/70R14 91H		5-6.5
13	60	165/60R13 73T		4.5-6
	65	155/65R13 73T		4.5-5.5
		165/65R13 77T		4.5-6
		175/65R13 80T		5- 6
	70	145/70R13 71T		3.5-5
		155/70R13 75T		4-5
		165/70R13 79T		4-5.5
		175/70R13 82T		4.5-6
		175/70R13 82H		4.5-6
		185/70R13 86T		4.5-6
		185/70R13 86H		4.5-6

*Tamaños de neumáticos en venta difieren para cada región.

Compuesto nano BLEND, desarrollado exclusivamente para los neumáticos BluEarth AE-01



Utiliza el recientemente desarrollado compuesto nano BLEND exclusivo para los neumáticos bajo la marca BluEarth AE-01.
Combina varios polímeros que maximizan los efectos para reducir el consumo de combustible y resistencia al desgaste y combina Aceite de Naranja para aumentar aún más el agarre.



Gestión de Calidad

Yokohama Rubber realiza diariamente actividades de aseguramiento de calidad, en conformidad con su filosofía corporativa de "enriquecer las vidas de las personas y contribuir a su felicidad y bienestar al dedicar nuestras energías y avanzada tecnología a la creación de productos que les beneficien".



Información para el usuario

- Nunca monte el neumático en una llanta dañada o que haya sido reparada mediante soldadura.
- Nunca infle el neumático a una presión superior a 280 kPa (2,8 bar, 40 psi) para asentar los talones en la llanta. Una vez que los talones estén totalmente asentados, nunca exceda la presión máxima indicada en la pared lateral del neumático.
- El inflado debe ejecutarse dentro de una jaula de seguridad.
- No monte neumáticos de estructura o tamaños nominales diferentes en el mismo eje, salvo en el caso de neumaticos de repuesto a usarse por tiempo limitado.
- El diámetro de la llanta debe ser igual al que figura entre los datos inflado de los neumático.
- Asegúrese de seguir las instrucciones del manual del propietario o de la placa de información sobre neumáticos del automóvil, a fin de mantener una correcta presión de neumáticos.
- Nunca extraiga aire del neumático para reducir la presión cuando el mismo esté caliente debido a la marcha.
- El inflado excesivo o insuficiente es peligroso y puede causar accidentes o daños al neumático.
- Verifique la presión de inflado de los neumáticos (incluso del neumático de repuesto) al menos una vez al mes y antes de cada viaje prolongado.
- Piedras, grava u otros objetos que hayan quedado atorados en la rodadura del neumático pueden causarle daño. Quite todo objeto extraño de la rodadura del neumático.
- Los neumáticos solo deben ser montados por personal que haya recibido capacitación profesional.

Nunca use un neumático en las siguientes condiciones:

- Si la rodadura se ha gastado hasta dejar visible el indicador de desgaste.
- Si se aprecia una grieta en la carcasa.
- Si hay cordones o alambres a la vista.

Si un neumático presenta cualquiera de las condiciones mencionadas, cámbielo de inmediato.

Almacenamiento de los neumáticos con cinturón de acero:

- Guarde los neumáticos en un lugar seco, bajo techo.
- Nunca exponga a la humedad un neumático que no esté montado.

Para mantener la seguridad vial, Yokohama recomienda conducir a velocidad considerablemente más baja si las condiciones del tiempo o el camino son adversas.

La estructura y las especificaciones del neumático están sujetas a cambios sin previo aviso.

YOKOHAMA

http://global.yokohamatire.net

© 2012 by THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.

Printed in

CS053
FBIC

01