

**NOT
AN ORDINARY
ONE**



Cinturato P1™
 **GREEN PERFORMANCE**



ΤΕΣΣΕΡΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ 1 ΕΛΑΣΤΙΚΟ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΟΔΗΓΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΑΠΟΔΟΣΗ

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Cinturato P1™

 **GREEN PERFORMANCE**

Η Pirelli είναι μία μάρκα με παγκόσμια αναγνωρισιμότητα για τις βασικές αξίες της, κυρίως τις επιδόσεις σε τομείς όπως η αξιοπιστία, η ασφάλεια και η οδηγική απόλαυση. Το όνομα Pirelli είναι συχνά συνδεδεμένο με τα πιο καινοτόμα και διάσημα supercars, μοντέλα υψηλών επιδόσεων και αγωνιστικές διοργανώσεις όπως η F1, στην οποία η Pirelli θα είναι επίσημος προμηθευτής ελαστικών από το 2011 μέχρι το 2013.

Παράλληλα η Pirelli χρησιμοποιεί την πλούσια εμπειρία της στην τεχνολογία ελαστικών στοχεύοντας στη βιώσιμη μετακίνηση και αναζητά λύσεις που θα ελαχιστοποιήσουν τις συνολικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κυκλοφορία των αυτοκινήτων.

Η βελτιωμένη ασφάλεια, η οδηγική απόλαυση και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι τα κριτήρια στα οποία βασίστηκαν οι ερευνητές της Pirelli για να δημιουργήσουν το Cinturato P1™, το ελαστικό που φέρνει τις τεχνολογικές καινοτομίες των ελαστικών UHP, όπως τα P Zero™ και Cinturato P7™ στα μικρομεσαία αυτοκίνητα πόλης.

Το νέο Cinturato P1™, που επεκτείνει και ολοκληρώνει τη γκάμα Cinturato, προσαρμόζει την τεχνολογία που αποκτήθηκε από την εξέλιξη ελαστικών για το μηχανοκίνητο αθλητισμό και διαπρεπείς κατασκευαστές αυτοκινήτων στις απαιτήσεις των μοντέλων πόλης. Έτσι κάνει την ασφάλεια, την οδηγική απόλαυση και την άνεση προσιτές σε όλους τους οδηγούς.

Cinturato P1™



ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ως ένας από τους συντελεστές του European Road Safety Charter (ERSC), η Pirelli ανέκαθεν είχε ενεργό ρόλο στην προώθηση της οδικής ασφάλειας.

Το χαρακτηριστικό γνώρισμα του Cinturato P1™ είναι το υψηλό επίπεδο ασφαλείας σε όλες τις οδικές συνθήκες. Με τη βοήθεια προηγμένων εξομοιωτών στη φάση σχεδίασης βελτιστοποιήθηκε το σχέδιο πέλματος ώστε να συμπεριφέρεται άριστα σε στεγνό και βρεγμένο οδόστρωμα.



Χάρη στη χρήση υβριδικών υλικών που ελέγχουν και σταθεροποιούν την παραμόρφωση του ελαστικού λόγω των εφαρμοζόμενων φορτίων επιτυγχάνεται μία βέλτιστη επιφάνεια επαφής με το έδαφος, σε όλες τις συνθήκες, μειώνοντας επομένως την απόσταση φρεναρίσματος για μεγαλύτερη ασφάλεια.

Φρενάρισμα σε στεγνό οδόστρωμα με 100 km/h



Δοκιμή με ελαστικά διαστάσεων 185/65R15
στην πίστα της Pirelli στο Vizzola Ticino
Εσωτερική αναφορά Pirelli: Cinturato P4

-4%

Φρενάρισμα σε βρεγμένο οδόστρωμα με 80 km/h



Δοκιμή με ελαστικά διαστάσεων 195/65R15
στην πίστα της Pirelli στο Vizzola Ticino
Εσωτερική αναφορά Pirelli: Cinturato P6

-3%



ΟΔΗΓΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Το Cinturato P1™ είναι καινοτόμο από κάθε άποψη: γόμες και υλικά, δομή και σχέδιο πέλματος, όλα εξελίχθηκαν για να αλληλοσυμπληρώνονται με στόχο την εξαιρετική συμπεριφορά, άνεση και οδηγική απόλαυση.

ΑΝΕΣΗ

Το νέο προφίλ και το σύστημα ελέγχου φορτίου που χρησιμοποιείται στην παραγωγή του Cinturato P1™ ελαχιστοποιούν το θόρυβο που προέρχεται από την πρόσκρουση με εμπόδιο και μειώνει σημαντικά το χρόνο απόσβεσης του κραδασμού.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ

Η σχεδιαστική συνοχή του πέλματος λόγω του μελετημένου μεταβλητού μεγέθους των τακουνιών, επιτρέπει μία προοδευτική επαφή με την επιφάνεια του δρόμου, παράγοντας χαμηλά επίπεδα αντιληπτού θορύβου μέσα στο αυτοκίνητο.

Το Cinturato P1™ προσφέρει μία ξεκούραστη, άνετη και αθόρυβη οδήγηση



Επίπεδο εσωτερικού θορύβου



-1
dB(A)

Δοκιμή με ελαστικά διαστάσεων 175/65R14 στην πίστα της Pirelli στο Vizzola Ticino
Εσωτερική αναφορά Pirelli: Cinturato P4

ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Το σύστημα ελέγχου φορτίων - tension control system (μία τεχνολογία που εφαρμόζεται τώρα σε αυτή την κατηγορία προϊόντων) βελτιστοποιεί το αποτύπωμα του Cinturato P1™ και εγγυάται ακριβή οδηγική απόκριση και μέγιστο έλεγχο του οχήματος σε όλες τις οδηγικές συνθήκες.



ΑΠΟΔΟΣΗ

Η παραγωγή ελαστικών της Pirelli ανέκαθεν ήταν επικεντρωμένη σε μία ολοκληρωμένη, περιβαλλοντικά συμβατή παγκόσμια μέθοδο, από τις λύσεις των σταδίων παραγωγής μέχρι το τελικό προϊόν.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ

Η Pirelli προσέχει ιδιαίτερα τις κοινωνικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τα προϊόντα της και προσπαθεί συνεχώς να μειώσει τα επίπεδα θορύβων.

Το Cinturato P1™ επιτυγχάνει άριστα αποτελέσματα και ήδη πληροί τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς του 2012.

Εξωτερικός θόρυβος, Πιστοποίηση από την ΕΕ



120
dB(A)



80
dB(A)



67
dB(A)

Δοκιμή με ελαστικά διαστάσεων 185/65R15 στην πίστα της Pirelli στο Vizzola Ticino

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΥΛΙΣΗΣ

Χάρη στις γόμες και τα καινοτόμα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του, το Cinturato P1™ έχει σημαντικά μειωμένο βάρος, αεροδυναμικό προφίλ και χαμηλότερη αντίσταση κύλισης. Αποτέλεσμα: το Cinturato P1™ παίρνει άριστα στη μείωση της αντίστασης κύλισης. Χαμηλότερη αντίσταση κύλισης στα ελαστικά σημαίνει χαμηλότερες εκπομπές CO2 και χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου.

Μείωση της Αντίστασης Κύλισης



ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
ΚΥΛΙΣΗΣ
ΜΕΧΡΙ

-25%

CO2
ΕΚΠΟΜΠΕΣ

-4%



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
ΚΑΥΣΙΜΟΥ

-4%



Δοκιμή με ελαστικά διαστάσεων 185/65R15
Εσωτερική αναφορά Pirelli: Cinturato P6



ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Το Cinturato P1™ βασίζεται στα πιο προηγμένα σχεδιαστικά κριτήρια που έχουν δοκιμαστεί με επιτυχία σε προϊόντα κορυφαίων προδιαγραφών.

Χάρη στην πολυλειτουργική σχεδίαση πέλματος, το Cinturato P1™ προσφέρει υψηλές επιδόσεις ανεξαρτήτως οδηγικού στυλ και είδους διαδρομής εντός ή εκτός πόλης.

Διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία διαστάσεων καλύπτοντας τις απαιτήσεις των κατασκευαστών μικρομεσαίων αυτοκινήτων πόλης αλλά και μεσαίων – πολυτελών μοντέλων.

Το Cinturato P1™, ένα προϊόν με ισχυρό τεχνολογικό περιεχόμενο, διατίθεται και σε διαστάσεις Run Flat.

Η Τεχνολογία Ελαστικών Run Flat της Pirelli αποτελεί μία ολοκληρωμένη λύση για οδική ασφάλεια και οδηγική απόλαυση. Σε περίπτωση απώλειας πίεσης ο οδηγός διατηρεί τον έλεγχο του οχήματος, χωρίς να χρειάζεται να αντικαταστήσει αμέσως το ελαστικό.



Τα ελαστικά Pirelli Run Flat πληρούν τις επίσημες απαιτήσεις των αυτοκινητοβιομηχανιών για εγγυημένο έλεγχο του οχήματος ακόμα και μετά από απώλεια πίεσης. Η Pirelli συνιστά να συμβουλευέστε το Εγχειρίδιο Συντήρησης & Οδηγιών Χρήσης του αυτοκινήτου σας για να γνωρίζετε την απόσταση που μπορείτε να διανύσετε και τη μέγιστη ταχύτητα ώστε να συνεχίσετε με ασφάλεια το ταξίδι σας.

ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΗ ΓΚΑΜΑ 2011

16"

ΔΙΑΣΤΑΣΗ

ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ

ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

205/55R16

91

V

205/55R16

91

H

195/55R16 Run Flat

87

V

195/55R16 Run Flat

87

H

195/55R16

87

H

195/50R16

88 XL

V

195/50R16

84

H

185/50R16

81

T

15"

205/65R15

94

H

205/60R15

91

V

205/60R15

91

H

195/65R15

95 XL

T

195/65R15

91

H

195/65R15

91

T

195/65R15

91

V

195/60R15

88

V

195/60R15

88

H

195/55R15

85

V

195/55R15

85

H

185/65R15

92 XL

T

185/65R15

88

H

185/65R15

88

T

185/60R15

88 XL

H

185/60R15

84

H

185/60R15

84

T

185/55R15

82

H

175/65R15

84

H

175/65R15

84

T

165/65R15

81

T

14"

185/65R14

86

H

185/65R14

86

T

185/60R14

82

H

185/55R14

80

H

175/70R14

84

T

175/65R14

82

T

165/70R14

81

T

165/65R14

79

T

155/65R14

75

T



Η ΔΥΝΑΜΗ ΑΠΑΙΤΕΙ ΑΠΟΛΥΤΟ ΕΛΕΓΧΟ