

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ GOODYEAR FUELMAX S ENDURANCE – ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Τεχνολογία IntelliMax Rib

Η δοκιμασμένη **Τεχνολογία IntelliMax Rib Technology** χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την βελτιστοποιημένη κατανομή του πλάτους των λωρίδων και της γεωμετρίας των αυλακώσεων.¹

Πώς λειτουργεί

Οι ενισχυμένες γέφυρες στον ώμο συνδέονται καθώς το ελαστικό κυλά μέσα από το αποτύπωμα. Οι εξωτερικές λωρίδες στηρίζονται μεταξύ τους δημιουργώντας ένα πιο άκαμπτο σχεδιασμό στους ώμους. Αυτό περιορίζει τη φθορά σε εφαρμογές εκτός αυτοκινητόδρομου.

Βασικά Οφέλη

- Βελτιωμένη ομοιόμορφη φθορά και αντοχή στις ζημιές
- Υψηλή χιλιομετρική απόδοση
- Κατάλληλο για δευτερεύοντες και επαρχιακούς δρόμους

Αυξημένος όγκος καουτσούκ προς φθορά

- Επιπλέον 1.2 mm βάθος πέλματος¹ στη διάσταση 315/70R22 (σε σύγκριση με το FUELMAX S GEN-2)
- Υψηλότερος δείκτης καθαρού προς μικτού

Πώς λειτουργεί

- Το αυξημένο βάθος πέλματος έχει ως αποτέλεσμα τον μεγαλύτερο όγκο σε καουτσούκ προς φθορά και καλύτερη πρόσφυση στα τελευταία στάδια ζωής του ελαστικού
- Η μεγάλη επιφάνεια επαφής περιορίζει την κίνηση του πέλματος και διατηρεί χαμηλά την αντίσταση κύλισης

Βασικά Οφέλη

- Υψηλή χιλιομετρική απόδοση
- Προσφέρει αυξημένο κράτημα μέχρι το τέλος της ζωής του ελαστικού.

Μείγματα

- Εξοικονόμηση καυσίμου, μείγμα πέλματος υψηλής αντοχής στην τριβή
- Βελτιστοποιημένο μείγμα πλευρικού τοιχώματος χαμηλής αντίστασης κύλισης¹

Πώς λειτουργεί

- Μείγμα πέλματος χαμηλής υστέρησης διασφαλίζει την ικανότητα να κρύνει το ελαστικό για να μειώσει τη συσσώρευση θερμότητας που προκαλείται από τις δυνάμεις φορτίου
- Το νέο πλευρικό τοίχωμα αντισταθμίζει την απώλεια ενέργειας που προκαλείται από κάμψη και παραμόρφωση του πλευρικού τοιχώματος σε εφαρμογές εκτός αυτοκινητόδρομου.

Βασικά οφέλη

Χαμηλή αντίσταση κύλισης συνδυαστικά με βελτιωμένη αντίσταση φθοράς πέλματος για υψηλή χιλιομετρική απόδοση.

RFID

Οι ετικέτες RFID είναι ενσωματωμένες σε όλα τα τελευταίας γενιάς ελαστικά Goodyear, συμπεριλαμβανομένου του FUELMAX ENDURANCE.

Πώς λειτουργεί

- Μια ετικέτα RFID ενσωματώνεται μέσα στο ελαστικό και επιτρέπει την απλή αναγνώριση και σύνδεση με συστήματα διαχείρισης και παρακολούθησης ελαστικών όπως το FleetOnlineSolutions
- Το RFID περιέχει τυπικές πληροφορίες ISO σύμφωνα με την κωδικοποίηση SGTIN96.

Βασικά πλεονεκτήματα

- Με τη βοήθεια μιας RFID συσκευής ανάγνωσης, τα ελαστικά μπορούν να επικοινωνούν με ένα δίκτυο cloud σε επίπεδο μεμονωμένου σειριακού αριθμού, επιτρέποντας έτσι τη καλύτερη διαχείριση των ελαστικών.
- Πρόληψη κλοπής καθώς αυτά τα ελαστικά μπορούν εύκολα να εντοπιστούν.

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ GOODYEAR FUELMAX D ENDURANCE – ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Μείγμα

- Εξοικονόμηση καυσίμου, μείγμα πέλματος με υψηλή αντίσταση στην τριβή
- Βελτιστοποιημένο μείγμα πλευρικού τοιχώματος για χαμηλή αντίσταση κύλισης¹

Πώς λειτουργεί

- Μείγμα πέλματος χαμηλής υστέρησης με αποκλειστική διαδικασία επαναφοράς διασφαλίζει τη δυνατότητα του ελαστικού για ψύξη ώστε να μειώσει την υπερθέρμανση και την απώλεια ενέργειας
- Το μείγμα του πλευρικού τοιχώματος αντισταθμίζει τις απώλειες ενέργειας που προκαλούνται από παραμόρφωση σε εφαρμογές εκτός δρόμου

Βασικά Οφέλη

Χαμηλή αντίσταση κύλισης με βελτιωμένη αντοχή στη φθορά πέλματος για υψηλή χιλιομετρική απόδοση.

Σχεδίαση πέλματος

- Κατευθυντήριος σχεδιασμός πέλματος
- Σύνδεσμοι στις λωρίδες των ώμων για να σταθεροποιούν τα μπλοκ και να αυξήσουν την πλευρική σταθερότητα

Πώς λειτουργεί

- Ο κατευθυντήριος σχεδιασμός βελτιώνει την πρόσφυση καθώς και την απομάκρυνση του νερού και τον αυτοκαθαρισμό του ελαστικού

Βασικά οφέλη

- Υψηλή πρόσφυση/ χαμηλός θόρυβος
- Ομοιόμορφη φθορά και κατανομή πίεσης αποτυπώματος
- Αυξημένη αντοχή στις ζημιές και υψηλή χιλιομετρική απόδοση σε διαπεριφερειακούς δρόμους

Εγκοπές και αυλακώσεις

- Μεγάλος αριθμός εγκοπών
- Βαθιές κεντρικές αυλακώσεις με συνδέσμους και βελτιωμένο σχεδιασμό σε σχήμα σταγόνας
- Φαρδιές αυλακώσεις στους ώμους και ακτινωτές εγκοπές στα μπλοκ των ώμων

Πώς λειτουργεί

- Οι εγκοπές και οι αυλακώσεις δημιουργούν μεγάλο αριθμό αιχμηρών άκρων αυξάνοντας την πρόσφυση στο τέλος της ζωής του ελαστικού το οποίο είναι απαραίτητο στους επαρχιακούς δρόμους ιδιαιτέρως σε οδόστρωμα που γλιστράει.
- Εγκοπές σε σχήμα σταγόνας ανοίγουν όταν φθείρονται και δημιουργούν νέα ελκτικές δομές για πρόσφυση στο τέλος της ζωής του ελαστικού, ακόμη και στο 75% της φθοράς του.

Βασικά οφέλη

- Υψηλή πρόσφυση σε κάθε οδόστρωμα και σε όλες τις καιρικές συνθήκες.
- Χρήση για κάθε εποχή και σήμανση 3PMSF σε όλες τις διαστάσεις

Βιωσιμότητα

Το FUELMAX D ENDURANCE είναι διαθέσιμο ως premium TreadMax θερμής Αναγόμενης

Πώς λειτουργεί

- Η αναγόμενη TreadMax εξασφαλίζει πόρους και ενέργεια σε σύγκριση με ένα νέο ελαστικό και προσφέρει την ίδια απόδοση σε πολύ χαμηλότερη τιμή.

Βασικά οφέλη

- Βιωσιμότητα στην κυκλική οικονομία μέσω του Multiple-Life-Concept της Goodyear, προσφέροντας έως 25% περισσότερα χιλιόμετρα
- Εξοικονόμηση χρημάτων χαμηλώνοντας τα κόστη των ελαστικών μέχρι και 30%

GOODYEAR FUELMAX ENDURANCE – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

TYRE DESIGN NAME	SIZE *	LOAD / SPEED INDEX 1	LOAD / SPEED INDEX 2	FUEL EFFICIENCY	WET GRIP	NOISE EMISSIONS (CLASS / dB)	SNOW GRIP (3PMSF)	ICE GRIP INDEX **	RFID
FUELMAX S ENDURANCE	315/80 R 22.5	156/150 L	154/150 M	**			✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE HL	315/70 R 22.5	156/150 L		B	B	A 71	✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE	385/65 R 22.5	160 K	158 L	**			✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE	385/55 R 22.5	160 K	158 L	B	B	A 71	✓	-	✓
FUELMAX D ENDURANCE	315/80 R 22.5	156/150 L	154/150 M	**			✓	-	✓
FUELMAX D ENDURANCE	315/70 R 22.5	154/148 L	152/148 M	B	B	B 74	✓	-	✓

* replacing FUELMAX GEN-2 design ** under development RFID: Radio Frequency Identification

