

GOODYEAR FUELMAX ENDURANCE: NOVA VIŠENAMJENSKA LINIJA GUMA

OSNOVNI PODACI O GUMI GOODYEAR FUELMAX S ENDURANCE – ZA UPRAVLJAČKU OSOVINU

Tehnologija IntelliMax Rib

Provjerena **tehnologija IntelliMax Rib** upotrebljava se zajedno s optimiranom širinom rebara i geometrijom žljebova.¹

Kako djeluje

Ojačani mostići u ramenim žljebovima na kontaktnoj površini povezuju se pri kotrljanju gume. Vanjska rebra međusobno se podupiru, što stvara čvršći dezen na ramenom dijelu. To smanjuje trošenje gume tijekom vožnje izvan autoceste.

Ključne prednosti

- Ravnomjernije trošenje i veća otpornost na oštećenja
- Velik potencijal prijeđenih kilometara
- Primjereno za glavne i regionalne ceste

Povećan volumen gume koja je na raspolaganju za trošenje

- 1,2 mm dublji gazni sloj kod dimenzije 315/70 R 22,5 (u usporedbi s gumom FUELMAX S GEN-2)
- Visok omjer između kontaktne površine i žljebova

Kako djeluje

- Dublji gazni sloj znači veći volumen gume i bolje prianjanje u kasnom životnom vijeku gume
- Velika kontaktna površina sprečava pomake gaznog sloja i zadržava malen otpor kotrljanja

Ključne prednosti

- Velik potencijal prijeđenih kilometara
- Bolje prianjanje do kasnog životnog vijeka gume

Smjese

- Smjesa gaznog sloja koja omogućuje uštedu goriva i vrlo je otporna na trošenje
- Smjesa bočnice s manjim otporom kotrljanja¹

Kako djeluje

- Smjesa gaznog sloja s malom histerezom smanjuje zagrijavanje i gubitke energije što ih uzrokuju sile opterećenja
- Nova bočnica nadomješta gubitke energije nastale zbog savijanja i deformacije bočnice prilikom vožnje izvan autoceste

Ključne prednosti

Malen otpor kotrljanja u kombinaciji s većom otpornošću gaznog sloja smanjuje trošenje i tako omogućuje brojne prijeđene kilometre

RFID

Oznake RFID sastavni su dio svih Goodyearovih guma posljednje generacije, uključujući gume FUELMAX ENDURANCE.

Kako djeluje

- Oznaka RFID ugrađena je u gumu te omogućuje jednostavnu identifikaciju i povezivanje sa sustavima za upravljanje i praćenje guma kao što je FleetOnlineSolutions
- RFID u skladu sa standardom ISO sadržava informacije što ih određuje sustav šifriranja SGTIN 96

Ključne prednosti

¹ Na određenim dimenzijama

- Uz pomoć čitača RFID gume mogu na temelju individualnih serijskih brojeva komunicirati s mrežom u oblaku, što omogućuje učinkovito upravljanje protokom guma
- Prednost je i zaštita od krađe jer se te gume mogu jednostavno pratiti

OSNOVNI PODACI O GUMI GOODYEAR FUELMAX D ENDURANCE – ZA POGONSKU OSOVINU

Smjesa

- Smjesa gaznog sloja koja omogućuje uštedu goriva i vrlo je otporna na trošenje
- Smjesa bočnice s manjim otporom kotrljanja¹

Kako djeluje

- Smjesa gaznog sloja zbog posebnog postupka vulkanizacije smanjuje zagrijavanje i gubitke energije
- Smjesa bočnice nadomješta gubitke energije koje uzrokuje deformacija prilikom vožnje izvan autoceste

Ključne prednosti

Malen otpor kotrljanja u kombinaciji s većom otpornošću gaznog sloja na trošenje osigurava brojne prijeđene kilometre

Dezen gaznog sloja

- Usmjeren dezen gaznog sloja
- Vezni mostići u ramenim rebrima stabiliziraju blokove i povećavaju bočnu stabilnost

Kako djeluje

- Usmjeren dezen poboljšava prijanjanje, raspršivanje vode, drenažu i samočišćenje gume

Ključne prednosti

- Izvrsno prijanjanje i mala buka pri kotrljanju gume
- Ravnomjerno trošenje i raspodjela pritiska kontaktne površine na podlogu
- Povećana otpornost na oštećenja i potencijal prijeđenih kilometara na međuregionalnim cestama

Lamele i žljebovi

- Brojne duboke lamele
- Duboki središnji žljebovi s veznim mostićima i usavršenim dnom u obliku kugle
- Široki rameni žljebovi i radijalne lamele u ramenim blokovima

Kako djeluje

- Raznolike lamele i žljebovi stvaraju brojne prijanjajuće rubove, čime se u kasnom životnom vijeku gume povećava prijanjanje, a to je osobito korisno na regionalnim cestama u skliskim uvjetima
- Žljebovi s okruglim dnom otvaraju se tijekom trošenja i stvaraju nove strukture za prijanjanje u kasnom životnom vijeku gume, čak i kad je već 75-postotno istrošena

Ključne prednosti

- Izvrsno prijanjanje na svim cestama i po svakom vremenu
- Upotreba tijekom cijele godine i oznaka 3PMSF na svim dimenzijama

Održivost

FUELMAX D ENDURANCE dostupna je i kao premium TreadMax guma obnovljena vulkanizacijom u kalupu

Kako djeluje

- Obnovljene gume TreadMax u usporedbi s novima znače uštedu sirovina i energije, a osiguravaju jednaku izdržljivost po znatno povoljnijoj cijeni

Ključne prednosti

- Održivost u kružnom gospodarstvu uz pomoć Goodyearova koncepta više života koji omogućuje i do 25 posto više prijeđenih kilometara
- Sniženje troškova koje omogućuju 30 posto niži troškovi za gume

GOODYEAR FUELMAX ENDURANCE – DIMENZIJE

IME DEZENA GUME	DIMENZIJA*	INDEKS NOSIVOSTI /BRZINE 1	INDEKS NOSIVOSTI /BRZINE 2	ISKORIS TIVOST GORIVA	PRIANJANJE NA MOKROJ PODLOZI	EMISIJA BUKE (KATEGORIJA/dB)	PRIANJANJE U SNIJEGU (3PMSF)	INDEKS PRIANJANJA NA LEDU**	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	✓	-	✓

* zamjenjuje dezen FUELMAX GEN-2

** u razvoju

RFID: identifikacija pomoću radijskih frekvencija