

ADATLAP: GOODYEAR FUELMAX S ENDURANCE – KORMÁNYZOTT ABRONCS

IntelliMax Rib technológia

A bevált **IntelliMax Rib technológia** alkalmazása a bordaszélesség eloszlásának és a mintaárkok geometriájának optimalizálásával párosul.¹

Működési elv

Amikor az abroncs átgördül az úttesten, a vállrovátkákban található merevítők egymásba illeszkednek. Az egymást támogató külső bordák fokozzák a váll merevségét, így mérséklik az abroncs kopását autópályán kívüli közlekedés során.

Fő előnyei

- Mérsékeltabb rendes kopás és fokozott ellenállás a sérülésekkel szemben
- Magas potenciális futásteljesítmény
- Másodrendű és országutakra is alkalmas

Vastagabb kopóréteg

- 1,2 mm-rel mélyebb futómintázat a 315/70R22.5 méretű abroncson (a FUELMAX S GEN-2-höz képest)
- Magas üres-teli mintaarány

Működési elv

- A mélyebb futómintázat vastagabb kopóréteget biztosít, és javítja a húzóerőt az abroncs élettartamának késői szakaszában
- A nagy érintkezési felület korlátozza a futófelület mozgását, és alacsony gördülési ellenállást biztosít

Fő előnyei

- Magas potenciális futásteljesítmény
- Fokozott tapadás egészen az abroncs élettartamának késői szakaszáig.

Futókeverékek

- Üzemanyagtakarékos és kimagaslóan kopásálló futókeverék
- Optimalizált gördülési ellenállású futókeverék alkalmazása az oldalfalon¹

Működési elv

- Az alacsony hiszterézisű futókeverék hidegen futó abroncsokat eredményez, ezzel mérsékli a rájuk ható erők miatt fellépő hőképződést
- Az új oldalfal kompenzálja az autópályán kívül vezetéskor az oldalfalnál felmerülő elhajlás és deformálódás által okozott energiaveszteséget.

Fő előnyei

Az alacsony gördülési ellenállás a fokozottan kopásálló futófelülettel együtt magas potenciális futásteljesítményt biztosít.

RFID

A Goodyear legújabb generációs abroncsaiban, a FUELMAX ENDURANCE-t is beleértve, RFID címke található.

Működési elv

- Az abroncsba beágyazott RFID címke egyszerű azonosítást tesz lehetővé, és abroncskezelő és -felügyelő rendszerekkel is összeköthető, mint pl. a FleetOnlineSolutions
- Az RFID címke az SGTIN96 szerint kódolt, ISO szabvány szerinti információkat tartalmazza

Fő előnyei

- Egy RFID olvasó alkalmazásával az abroncsok egyedi sorozatszámuk alapján tudnak kommunikálni egy felhőbeli hálózattal, ami biztosítja használatuk hatékony kezelését.
- Az abroncsok egyszerű nyomon követhetősége megelőzi a lopást.

ADATLAP: GOODYEAR FUELMAX D ENDURANCE – HÚZÓ ABRONCS

Futókeverék

- Üzemanyagtakarékos és kimagaslóan kopásálló futókeverék
- Optimalizált gördülési ellenállású futókeverék alkalmazása az oldalfalon¹

Működési elv

- Az alacsony hiszterézisű futókeverék és az egyedi vulkanizálási eljárás hidegen futó abroncsokat eredményez, ezzel mérsékli a rájuk ható erők miatt fellépő hőképződést és energiaveszteséget
- Az oldalfal futókeveréke kompenzálja az autópályán kívüli vezetés esetén az abroncs deformálódása miatt fellépő energiaveszteséget

Fő előnyei

Az alacsony gördülési ellenállás a fokozottan kopásálló futófelülettel együtt magas potenciális futásteljesítményt biztosít.

Futómintázat

- Irányított futómintázat
- A vállbordák keresztmerezítői stabilizálják a blokkokat, és fokozzák az oldalirányú stabilitást

Működési elv

- Az irányított futómintázat a húzóerőt, a víz kivetését és elvezetését és az abroncs öntisztítását is javítja

Fő előnyei

- Kimagasló húzóerő / alacsony zajszint
- Egyenletes kopás és nyomáeloszlás az abroncs érintkezési felületén
- Fokozott ellenállás a sérüléseknek és nagyobb potenciális futásteljesítmény másodrendű utakon

Mikromintaárkok és mintaárkok

- Nagyszámú mély mikromintaárok
- Mély központi mintaárkok keresztmerezítőkkel és továbbfejlesztett formájú, gömbölyű aljjal
- Széles vállrovátkák és sugárirányú mikromintaárkok a vállblokkokban

Működési elv

- A többféle mikromintaárok és mintaárok növeli a kapaszkodóelek számát, ezáltal fokozza az abroncs húzóerejét élettartama késői szakaszában, amire nagy szükség van másodrendű utakon, különösen akkor, ha felületük csúszós.
- Ahogy kopnak, a gömbölyű aljú mintaárkok megnyílnak, és húzóerőt adó új szerkezeteket alakítanak ki a tapadás biztosításához az abroncs élettartamának késői szakaszában, még 75%-os kopás mellett is.

Fő előnyei

- Kimagasló húzóerő bármely úton és az időjárási körülményektől függetlenül.
- Négyévszakos használat és 3PMSF jelölés minden méret esetében

Fenntarthatóság

A FUELMAX D ENDURANCE prémium TreadMax melegen újrafutózott változatban is elérhető

Működési elv

- A TreadMax újrafutózás erőforrásokat és energiát takarít meg új abroncsok vásárlásához képest, miközben azokkal egyező teljesítményt biztosít, jóval alacsonyabb áron

Fő előnyei

- Fenntarthatóság a körkörös gazdaságban a Goodyear „Többszörös élettartam koncepciója” révén, akár 25%-kal magasabb futásteljesítménnyel
- Költségmegtakarítás az abroncsköltségek akár 30%-os csökkentése révén

GOODYEAR FUELMAX ENDURANCE – MÉRETEK

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

