

GOODYEAR FUELMAX S ENDURANCE – ANVELOPA DE DIRECȚIE

Tehnologia IntelliMax Rib

Tehnologia demonstrată **IntelliMax Rib** este utilizată împreună cu distribuția optimizată a canelurilor și a geometriei canelurilor.¹

Cum funcționează

Elementele rigide din canelurile umărului se conectează când anvelopa rulează. Nervurile exterioare se susțin reciproc, creând un design mai rigid al umărului și limitând uzura anvelopei în aplicațiile regionale.

Beneficii

- Uzură regulată îmbunătățită și rezistență la deteriorare;
- Randament kilometric ridicat;
- Potrivită pentru autostrăzi și drumuri secundare/naționale;

Voluș crescut de cauciuc

- Plus 1,2 mm adâncime de profil pentru 315/70R22.5*;
- Raport net-gros ridicat;

Cum funcționează

- Adâncimea crescută a benzii de rulare are ca rezultat un volum mai mare de cauciuc și o tracțiune mai bună pe toată durata de viață a anvelopei;
- Suprafața mare de contact limitează mișcarea benzii de rulare și menține rezistența la rulare scăzută;

Beneficii

- Randament kilometric ridicat;
- Tracțiune în toate condițiile de vreme, pe toată durata de viață;

Material compozit

- Economie de combustibil, compus al benzii de rulare rezistent la abraziune;
- Material compozit al flancului pentru rezistență scăzută la rulare¹;

Cum funcționează

- Histeresisul scăzut al compusului benzii de rulare asigură capacități de răcire care previn încălzirea anvelopei și pierderea de energie;
- Flancul compensează pierderile de energie cauzate de flexarea și deformarea peretelui lateral în operațiuni în afara autostrăzii;

Beneficii

- Rezistență redusă la rulare combinată cu rezistență îmbunătățită a benzii de rulare pentru potențial ridicat de kilometraj;

RFID

Marcajul electronic RFID este integrat în anvelopele de ultimă generație.

Cum funcționează

- Marcajul electronic RFID este integrat în interiorul anvelopelor și permite identificarea și conectarea rapidă la sistemul de management al anvelopelor;
- RFID conține informații standard ISO conform SGTIN96;

Beneficii

- Anvelopele pot comunica cu o bază de date la nivel de număr unic de serie, fapt ce oferă o gestionare mai facilă a acestora;
- Reducerea riscului de furt deoarece aceste anvelope pot fi urmărite cu ușurință;

¹Pentru dimensiunile selectate

GOODYEAR FUELMAX D ENDURANCE – ANVELOPA DE TRACȚIUNE

Material compozit

- Economie de carburant, compus al benzii de rulare foarte rezistent la abraziune;
- Material compozit al flancului pentru rezistență scăzută la rulare¹;

Cum funcționează

- Histerezisul scăzut al compusului benzii de rulare asigură capacități de răcire care previn încălzirea anvelopei și pierderea de energie;
- Materialul compozit al flancului compensează pierderile de energie prin capacități sporite de tracțiune și uzură;

Beneficii

- Rezistență redusă la rulare combinată cu rezistență îmbunătățită a benzii de rulare pentru potențial ridicat de kilometraj.;

Designul benzii de rulare

- Design direcțional cu 6 nervuri;
- Elemente de întărire în nervurile umărului și stabilitate laterală crescută;

Cum funcționează

Designul direcțional îmbunătățește tracțiunea, dispersia apei și capacitățile de autocurățare

Beneficii

- Tracțiune ridicată;
- Uzură uniformă și distribuție uniformă a presiunii în suprafața de contact;
- Rezistență îmbunătățită la deteriorare și randament kilometric pe autostradă și drumuri secundare;

Lamele și caneluri

- Număr crescut de lamele;
- Caneluri centrale adânci cu întărituri și formă îmbunătățită;
- Caneluri în zona umărului și lamele radiale în blocurile umărului;

Cum funcționează

- Lamelele și canelurile crează un număr ridicat de muchii ascuțite;
- Canelurile se deschid atunci când anvelopa este uzată și crează noi structuri ce oferă tracțiune și aderență pe toată durata de viață;

Beneficii

- Tracțiune îmbunătățită pe toate tipurile de drum și în orice condiții de vreme;
- Utilizare all-season / 3PMSF pentru toate dimensiunile;

Sustenabilitate

FUELMAX D ENDURANCE este disponibilă ca produs reșapat premium TreadMax

Cum funcționează

TreadMax Retreading economisește resurse și energie în comparație cu anvelopele noi și oferă aceleași performanțe la un preț mai mic.

Beneficii

- Sustenabilitate în economia circulară prin conceptul Goodyear Multiple-Life-Concept, asigurând randament kilometric cu până la 25% mai mare;
- Economii de costuri prin reducerea cheltuielilor relaționate cu anvelopele cu până la 30%;

GOODYEAR FUELMAX ENDURANCE – DIMENSIUNI

DESIGN	DIMENSIUNE*	INDICE SARCINĂ/VITEZĂ 1	INDICE SARCINĂ/VITEZĂ 2	EFICIENȚĂ CONSUM CARBURANT	ADERENȚĂ PE UMED	ZGOMOT (DB)	ADERENȚĂ PE ZĂPADĂ (3PMSF)	ADERENȚĂ PE GHEAȚĂ	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	✓	**	✓

* Înlocuiește FUELMAX GEN-2 pentru aceleași dimensiuni

** în curs de dezvoltare