



Goodyear FUELMAX PERFORMANCE

Fact Sheet

Goodyear FUELMAX PERFORMANCE is een nieuw gamma van stuur- en rijbanden met een eersteklas brandstofefficiëntie. Ze laten langeafstandstransporteurs toe om hun brandstofbesparing te optimaliseren en helpen vrachtwagenbouwers om de steeds ambitieuzere CO₂-doelstellingen te behalen.

Goodyear FUELMAX PERFORMANCE is de perfecte keuze voor wagenparken die bijna uitsluitend voor lange afstanden worden ingezet.

De extreem lage rolweerstand wordt bereikt door de toepassing – voor het eerst in Goodyear-banden voor commerciële voertuigen – van technologie met een volledig uit silica opgebouwd loopvlak en door innovatieve kenmerken in het ontwerp van het loopvlak.

Het Goodyear FUELMAX PERFORMANCE-gamma bestaat uit twee formaten van de FUELMAX S PERFORMANCE-stuurbanden en een FUELMAX D PERFORMANCE-rijband.

Deze banden scoren een A-label voor brandstofefficiëntie volgens de EU-bandenlabeling en mogen ook de 3PMSF-markering (het logo met de berg met drie pieken en een sneeuwvlok) dragen om te tonen dat ze voldoen aan de strengste normen voor winterbanden.

In alle banden zijn connectiviteit voor bandenbeheer en traceersystemen geïntegreerd dankzij radiofrequentie-identificatie (RFID). Daardoor kunnen banden snel en eenvoudig worden geïdentificeerd, wat ook dieven kan afschrikken.

FUELMAX S PERFORMANCE

Overzicht

De FUELMAX S PERFORMANCE is een stuurband die ontwikkeld werd voor optimale brandstofefficiëntie, met een lage warmteopwekking en een lage rolweerstand voor gebruik bij langeafstandstransport. Belangrijke kenmerken van deze band zijn het A-Label voor brandstofefficiëntie van de EU en 3PMSF-winterprestaties. Hij is verkrijgbaar in de twee populairste maten.

Maten

- 315/70R22.5 FUELMAX S PERFORMANCE 156/150L
- 385/55R22.5 FUELMAX S PERFORMANCE 160K158L



Compound loopvlak

De FUELMAX PERFORMANCE is de eerste Goodyear-band voor vrachtwagens met een loopvlak dat volledig in silica is gemaakt. In beide stuurbanden worden deze samenstelling en toonaangevende technologie ingezet vanwege haar lage warmteopwekking en lage rolweerstand voor gebruik bij langeafstandstransport met een optimale brandstofefficiëntie. Een laag verbruik in combinatie met veel grip op natte ondergrond zijn de belangrijkste voordelen van de chemische formule en het polymeernetwerk van de innovatieve loopvlaksamenvoeging in zuiver silica.

Ontwerp loopvlak

De FUELMAX S PERFORMANCE-stuurband telt vijf ribben op de maat 315/70R22.5 en zes ribben op de maat 385/55R22.5 om het hoge prestatiepeil te kunnen halen dat deze banden bieden.

Op beide banden zijn de groeven geoptimaliseerd voor waterverdeling en gelijkmatige slijtage. Het volledige ribpatroon blijft behouden tot het einde van het loopvlak en de diepe lamellen garanderen dat de remprestaties op een nat wegdek gedurende een groot deel van de levensduur van de band behouden blijven.

De technologie die wordt toegepast bij het maken van deze banden garandeert een extreem regelmatige drukverdeling van de voetafdruk over het oppervlak van het loopvlak. Dat levert een gelijkmatige slijtage en een lange levensduur op onder alle soorten beladingsomstandigheden die bij langeafstandsvervoer bestaan.

RFID-identiteit

In de band is een RFID-tag ingewerkt. Op die manier kan elke band eenvoudig worden geïdentificeerd met een extern apparaat dat verbonden is met het systeem voor bandenbeheer.

EU-bandenlabels

Beide FUELMAX S PERFORMANCE-stuurbanden halen een A-label voor brandstofefficiëntie, een B-label voor grip op nat en een enkel golfje, wat wijst op een laag niveau van omgevingsgeluid (71 dB).

Winterbandprestaties

Al deze banden voldoen aan de volledige vereisten voor de 3PMSF-markering voor winterbanden.



FUELMAX D PERFORMANCE

Overzicht

De FUELMAX D PERFORMANCE is een rijband die is ontwikkeld voor een optimale brandstofefficiëntie, met een lage warmteopwekking en een lage rolweerstand voor gebruik bij langeafstandstransport. Net zoals de stuurband heeft hij een A-label (EU) voor brandstofefficiëntie en 3PMSF-winterbandprestaties.

Maat

315/70R22.5 FUELMAX D PERFORMANCE 154L152M

Compound loopvlak

Net als de stuurbandversies heeft het loopvlak van de FUELMAX D een zuivere silicasamenstelling voor een lager brandstofverbruik in combinatie met veel grip op een nat wegdek.

Ontwerp loopvlak

IntelliMax Groove Technology is een hoofdkenmerk van de rijband. Deze technologie garandeert een hoog trekkrachtniveau tot ver in de levensduur van de band. Open profielschouders helpen de trekkracht en het uitzuiveren, en een regelmatige drukverdeling over het loopvlak geeft een lange levensduur.

IntelliMax Groove Technology bestaat uit 'verborgen' groeven die tijdens de productie in het loopvlak worden ingebed. Wanneer het profiel afslijt tot 60 procent van zijn oorspronkelijke diepte, komen de 'verborgen' groeven geleidelijk aan tevoorschijn, zodat tijdens de hele levensduur van de band een effectief profielpatroon overblijft. Dat staat garant voor een hoog niveau van trekkracht en een efficiënte waterafvoer, terwijl de rolweerstand laag blijft.

Verder heeft het profiel 16 meetvensters aan weerszijden van de middenribben, zodat men overal op de band een volledig zicht heeft op de diepte en zodat bandeninspecties vlotter verlopen.

De technologie die wordt gebruikt bij de productie van deze banden staat garant voor een extreem gelijkmatige drukverdeling over het loopvlak. Dat levert een gelijkmatige slijtage en een lange levensduur op onder alle soorten beladingsomstandigheden die bij langeafstandsvervoer bestaan.

RFID-identiteit

In elk band is een RFID-tag ingewerkt. Op die manier kan elke band eenvoudig worden geïdentificeerd met een extern apparaat dat verbonden is met het systeem voor bandenbeheer.



EU-bandenlabels

Beide FUELMAX D PERFORMANCE-rijbanden halen een A-label voor brandstofefficiëntie, een B-label voor grip op een nat wegdek en een enkel golfje, wat wijst op een laag niveau van omgevingsgeluid (73 dB).

Winterbandprestaties

De FUELMAX PERFORMANCE-rijbanden voldoen eveneens aan de volledige vereisten voor de 3PMSF-markering. De FUELMAX D PERFORMANCE heeft een uitstekende groefdichtheid die doorheen de hele levensduur van de band aanwezig blijft. Trekkracht onder winterse omstandigheden gedurende de hele levensduur van de band is een extra voordeel.

Contact:

Soon Ae Felix
PR-verantwoordelijke België en Nederland

Goodyear Dunlop Tires
Prins Boudewijnlaan 5, 2550 Kontich, Belgium
Office: +32 38 20 33 70
Mobile: +32 474 62 38 96
Website: www.goodyear.eu