

2 octobre 2018

Sérénité les jours de pluie

Le nouveau Nokian Wetproof résiste à l'aquaplanage

Le nouveau Nokian Wetproof est un pneu été fiable et sûr pour les véhicules de tourisme d'Europe Centrale. L'excellente capacité de freinage sur sol mouillé et sa puissante résistance à l'aquaplanage sont les caractéristiques les plus importantes de ce pneu, qui facilitent la conduite et la rendent confortable, même lors des jours de pluie. La nouvelle génération de pneu été Nokian Tyres embarque une technologie unique de zone de sécurité, spécialement développée pour les conditions estivales variables.

Le **Nokian Wetproof**, est un bon équilibre de confort maximal et d'extrême sécurité. Le Nokian Wetproof offre une performance constante les jours de pluie et un confort supplémentaire sur les routes en mauvais état. Le secret derrière ces propriétés finement élaborées est le nouveau **concept de sécurité double zone**. Cette technologie unique de zone de sécurité procure sécurité et confiance au volant en toute circonstance. Dans le même temps, la réduction de la résistance au roulement améliore l'efficacité énergétique et permet une conduite éco-responsable.

Comme preuve d'excellence, le Nokian Wetproof a reçu le label de performance pneumatique délivré par l'organisation indépendante de tests TÜV SÜD. Ce label certifie que le Nokian Wetproof se démarque de ces premiers concurrents en matière de qualité et de performance.

Le nouveau Nokian Wetproof est proposé dans les catégories de vitesse T (190km/h), H (210 km/h), V (240 km/h) et W (270 km/h), et sa gamme dimensionnelle complète comprend 46 produits de 14 à 20 pouces. Le nouveau Nokian Wetproof sera disponible pour les consommateurs au printemps 2019.

Tests rigoureux pour une sécurité de première classe

Les pneus été doivent assurer fiabilité et sécurité depuis les premiers matins frais du printemps jusqu'au grésil de la fin de l'automne. Ce qui signifie que les pneus été ne sont pas les pneus d'une seule saison. Le respect de l'environnement, la sécurité durable et l'expertise spécifique de Nokian Tyres garantissent performance constante et sérénité au cours des trois saisons, avec le nouveau Nokian Wetproof.

Quand on profite des jours d'été, beaux et ensoleillés, il est facile d'oublier les dangers des routes détrempées par la pluie. Les changements de temps sont également très courants de nos jours et l'on passe d'une chaleur extrême à de brutales chutes de pluies. Ces fortes pluies peuvent entraîner les voitures en aquaplanage, surtout s'il y a énormément d'eau sur la route et dans les ornières.

Selon un sondage réalisé par Nokian Tyres auprès des consommateurs, les propriétés liées à la sécurité sont clairement les caractéristiques les plus importantes lors de l'achat de pneus. Les conducteurs européens considèrent qu'une bonne adhérence à la fois sur sol mouillé et sec est particulièrement importante. La sécurité est toujours au cœur du développement des produits de Nokian Tyres.

2 octobre 2018

- Le Nokian Wetproof offre la meilleure combinaison possible des propriétés sur sol sec et sol mouillé. Nous avons été capables d'améliorer énormément l'adhérence sur sol mouillé et la résistance à l'aquaplanage, c'est-à-dire que nous offrons plus de sécurité aux consommateurs quand ils conduisent par temps de pluie. Le développement nous a pris plus de 4 ans et nous avons testé des douzaines de prototypes différents à travers l'Europe, explique **Jarno Röytiö**, le responsable du développement des produits de Nokian Tyres.

Dual Zone Safety (sécurité double zone) - Contrôle absolu sur sol mouillé et sol sec

Afin d'atteindre une meilleure diversité de performance, le Nokian Wetproof dispose d'une sculpture asymétrique. La sculpture asymétrique améliore la traction et offre un bon équilibre de ses propriétés sur sol sec et mouillé, améliorant également la durabilité et l'usure des pneus.

Afin de pourvoir un maximum de confort et une sécurité de première classe, la bande de roulement du pneu est divisée en deux zones fonctionnelles. Cette nouvelle technologie **Dual Zone Safety** (sécurité double zone) combine parfaitement ses propriétés sur sol sec et mouillé. La **Stability Zone (Zone de stabilité)** se trouve sur l'extérieur du pneu et permet de manœuvrer facilement et en toute confiance en offrant stabilité et maniabilité, pendant que la **Wet Safety Zone** (Zone de sécurité sur sol mouillé), à l'intérieur, améliore l'adhérence sur sol mouillé et la résistance à l'aquaplanage.

Venant renforcer l'excellente maniabilité et les propriétés sur sol mouillé, le **Responsive Lock concept** (concept de verrouillage dynamique) assiste les nervures longitudinales en permettant à l'eau de s'écouler du pneu plus facilement. Les rainures des nervures sont équipées de composants s'imbriquant les uns dans les autres, qui répondent en s'opposant fermement quand la surface du pneu se presse sur la surface de la route. Ce design novateur augmente la stabilité de conduite sans compromettre la sécurité sous la pluie.

Stability Zone (Zone de stabilité) – Roulement silencieux et confortable

Maîtrisant le bruit du roulement à la fois à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule, le **design des rainures silencieuses** est une innovation présente sur les flancs du pneu qui améliore le confort. Ce design rappelant la surface d'une balle de golf, maîtrise le débit d'air et prévient la création d'un bruit sourd et déplaisant. Ce design réduit également la résistance à l'air, ce qui refroidit la surface du pneu. Cela améliore la résistance à l'usure du pneu et permet au conducteur de parcourir plus de kilomètres.

La zone spéciale sur le flanc du pneu, **The Silent Sidewall Technology (technologie du flanc silencieux)**, est une combinaison unique de composants et de design structurel sur l'aile du pneu qui permet de filtrer le bruit et les vibrations provenant de la surface de la route. Le niveau de bruit généré est diminué pour le conducteur et les passagers.

Wet Safety Zone (Zone de sécurité sur sol mouillé) - Résistance à l'aquaplanage de première classe

Quand un fluide en mouvement, comme de l'eau, rencontre une surface incurvée, ce fluide va suivre cette surface. Un phénomène également connu sous le nom de l'effet Coandă veut que l'eau peut être dirigée pour suivre la courbe d'une surface plutôt que circuler en ligne droite. Quand un pneu rencontre plus d'eau qu'il ne peut en disperser, se produit l'aquaplanage. La **Technologie Coanda** de **Nokian Tyres** accélère l'évacuation de cette eau en la guidant et en la rejetant loin du pneu, prévenant ainsi efficacement le danger de l'aquaplanage.

2 octobre 2018

Le **composant Aqua Hybrid** est un gage de sécurité supplémentaire en cas de pluie. Ce composant en caoutchouc nouvelle génération, disposant de polymères avancés et d'une structure en silice améliorée, procure une excellente adhérence sur sol mouillé et réduit les frais de carburant.

Conçues pour prévenir également les dangers par temps de pluie, les **rainures principales polies** donne du style au pneu en s'acquittant d'une fonction importante, celle de permettre un écoulement facile et efficace de l'eau à travers les rainures principales lisses et polies.

Sécurité breveté

Pour une meilleure sécurité, la bande dispose d'un Indicateur d'usure (DSI) breveté par Nokian Tyres. Les indicateurs d'emplacement et de pression présents sur la zone d'information du flanc du pneu sont également un plus pour la sécurité. La zone d'information permet d'indiquer la pression des pneus et l'emplacement de montage corrects lors du changement des pneus. Le confort et la sécurité sont encore améliorés par une section complémentaire qui peut être utilisée pour indiquer le couple de serrage des boulons.

Nouveau Nokian Wetproof – Sérénité les jours de pluie

- Sécurité supérieure sur routes mouillées
- Confort maximal
- Un roulement efficace économise le carburant et préserve l'environnement

Innovations principales :

Dual Zone Safety (Sécurité Double Zone) : La **Stability Zone (zone de stabilité)** permet de manœuvrer facilement et de piloter en toute confiance grâce à l'excellente stabilité et maniabilité qu'elle procure. Dans le même temps, la résistance avancée à l'aquaplanage des **Wet Safety Zones (Zones de sécurité sur sol mouillé)** apportent sécurité et sérénité sur les routes détrempées par la pluie.

Concept de verrouillage adapté : Les rainures des nervures longitudinales sont équipées de composants s'imbriquant les uns dans les autres, qui répondent en s'opposant fermement quand la surface du pneu se presse sur la surface de la route. Ces composants renforcent les nervures longitudinales, augmentant la stabilité de la conduite et une résistance efficace à l'aquaplanage en permettant à l'eau de s'écouler plus facilement.

Composé Aqua Hybrid : Sécurité supplémentaire par temps pluvieux. Le composant en caoutchouc de nouvelle génération procure une excellente adhérence et réduit les frais de carburant.

Technologie Coanda de Nokian Tyres : Prévention efficace de l'aquaplanage. Une architecture incurvée, en forme de rampe, dirige et accélère l'évacuation de l'eau se trouvant entre le pneu et la route.

Rainures polies Stylées et fonctionnelles : l'eau s'écoule facilement et efficacement des rainures principales polies et lisses.

Conception des rainures silencieuses : Confort de conduite amélioré. Les indentations hémisphériques, rappelant la surface d'une balle de golf, contrôlent le débit d'air du pneu. Les

2 octobre 2018

indentations préviennent la création d'un son sourd et désagréable. Ce design contrôle à la fois le bruit du roulement à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule.

Technologie des flancs silencieux - Une combinaison unique des composants et d'un design structurel. La zone spéciale sur le flanc du pneu permet de filtrer le bruit et les vibrations provenant de la surface de la route, réduisant le bruit à l'intérieur du véhicule.

[Twitter](#) | [YouTube](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#)

Nokian Tyres est le fabricant de pneus le plus au nord du monde et l'une des sociétés les plus durables de l'industrie. Nous vous offrons la sérénité en toute circonstance en développant des pneus respectueux de l'environnement, sûrs et de grande qualité pour les véhicules de tourisme, les camions et les équipements lourds. Nous sommes particulièrement reconnus pour nos pneus hiver innovants. Notre groupe inclut également la chaîne Vianor, spécialisée dans l'entretien des véhicules et des pneumatiques. En 2017, le chiffre d'affaires de la société était d'environ 1,6 milliard d'EUROS et elle employait à peu près 4 600 personnes. Nokian Tyres est répertoriée sur le Nasdaq d'Helsinki. Plus d'informations : www.nokiantyres.fr