

Le nouveau pneu hiver ultra-hautes performances de Vredestein offre une durabilité, une tenue de route et une sécurité accrue

11 juin 2024 – Apollo Tyres lance le pneu Vredestein Wintrac Pro+, un pneu hiver haut de gamme destiné aux voitures et aux SUV ultra-hautes performances, notamment la dernière génération de véhicules électriques.

Par rapport à son prédécesseur, le nouveau Wintrac Pro, est doté d'une nouvelle bande de roulement avancée. Celle-ci contribue à améliorer les niveaux d'adhérence, de motricité et de freinage sur neige, neige fondue et verglas, tout en réduisant la résistance au roulement pour un meilleur rendement énergétique et une autonomie accrue. Il possède également le niveau d'adhérence supérieur sur sol mouillé du Wintrac Pro et la durabilité la plus élevée de sa catégorie.

Disponible à la commande dès maintenant, le Wintrac Pro+ est proposé dans plus de 120 tailles pour des jantes de 17 à 22 pouces. La plupart des produits de la nouvelle gamme Wintrac Pro+ ont un indice de vitesse « Y ». Ils sont donc adaptés à des vitesses pouvant atteindre 300 km/h, et sont tous certifiés 3 PMS, preuve de conformité aux réglementations européennes sur les pneus hiver (ECE R117) pour une utilisation sur neige et verglas.

Pour bien adhérer sur les surfaces enneigées, le Wintrac Pro+ dispose d'un nouveau mélange sur mesure de polymères et de résines de nouvelle génération. Ceux-ci assurent une plus grande flexibilité dans les crampons, même à des températures extrêmement basses. Le nouveau composé s'assortit d'une sculpture de bande de roulement qui intègre des rainures centrales et des lamelles d'épaulement à angle aigu pour garantir une réponse constante dans les virages et dans des conditions difficiles. La distribution uniforme de la pression sur la bande de roulement optimise la traction sur neige, tandis que les lamelles horizontales dans la zone centrale facilitent une accélération et un freinage progressifs. Ainsi, par rapport au Wintrac Pro, le nouveau Wintrac Pro+ offre un freinage, une motricité et une maniabilité améliorés respectivement de 4, 5 et 20 % (taille de référence, 245/45 R18 100V XL).

Le pneu conserve la grande durabilité qui caractérise la gamme Wintrac Pro, avec un nouveau mélange avancé de polymères et de mastics dans la composition de la bande de roulement pour mieux résister à l'usure ; pour une utilisation sur plusieurs saisons d'hiver. Le Wintrac Pro+ capitalise sur le succès du Wintrac Pro, qui offre le meilleur kilométrage de sa catégorie selon un classement indépendant*.

La réduction de la résistance au roulement contribue également à la réduction du coût global de vie du pneu, inférieure de 7 % à celle du Wintrac Pro (taille 245/45 R18 100V XL). Grâce à l'utilisation de matériaux à faible hystérèse dans les composés de la bande de roulement et du corps du pneu, il passe dans la classe supérieure de résistance au roulement dans de nombreuses tailles disponibles.

Les ingénieurs du siège de R&D européen d'Apollo Tyres à Enschede, aux Pays-Bas, ont veillé à ce que les matériaux utilisés pour la structure du Wintrac Pro+ contribuent à réduire son impact environnemental, ainsi qu'à améliorer sa maniabilité et sa sécurité. La proportion de matériaux renouvelables et recyclés est passée de 20,4 % à 26 %, tandis que l'empreinte carbone durant la phase de production « du moule à la sortie d'usine » a été réduite de 4 % par rapport au Wintrac Pro (taille de référence 245/45 R18 100V XL).

Grâce à la teneur élevée en silice et en résine du composé du nouveau pneu, les performances sur surface mouillée sont directement comparables à celles du Wintrac Pro, qui a été largement salué comme étant le meilleur de sa catégorie en matière d'adhérence et de sécurité sur surface mouillée.

Le Wintrac Pro+ est parfaitement adapté à une installation sur les voitures rechargeables modernes. La faible résistance au roulement augmente l'autonomie, tandis que la plupart des pneus de la gamme ont un indice de charge « XL », ce qui signifie qu'ils peuvent supporter les charges accrues associées à une masse plus élevée du véhicule, le cas échéant.

Des performances hivernales éprouvées pendant six décennies

La marque Vredestein est active dans la catégorie hiver depuis les années 60, période à laquelle elle a lancé son pneu radial hiver M&S 187. La première génération de pneus Wintrac a été lancée en 1996. Depuis, la gamme a considérablement évolué, notamment avec l'arrivée de dérivés orientés performances, qui comprend les modèles Wintrac Xtreme et Wintrac Pro. Ceux-ci ont donné aux conducteurs passionnés l'assurance d'une adhérence en virage supérieure par tous les temps, de distances d'arrêt courtes et d'un contrôle impressionnant même à grande vitesse.

Yves Pouliquen, responsable des ventes et du marketing chez Apollo Tyres, a déclaré : « La catégorie ultra-hautes performances occupe une part croissante du marché global des pneus hiver, ce qui reflète la popularité des berlines, des SUV et des voitures rechargeables qui misent sur les performances. C'est là que la gestion efficace du couple et de la masse globale est essentielle pour maximiser la sécurité, le contrôle et la confiance du conducteur. Nous prévoyons maintenant de mettre en valeur la marque Vredestein et notre portefeuille de pneus hiver et toutes saisons en pleine expansion, grâce à une série de nouveaux programmes marketing pour les sports d'hiver, qui comprennent un accord pour devenir sponsor principal officiel des Championnats du Monde de ski alpin 2025 de la FIS. »

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <https://www.vredestein.fr/car-suv-tyres/products/1952-WINTRAC-PRO+.all/>

Note

* Tests indépendants sur le terrain : publiés le 20 novembre 2023 ; Audi A6 équipée de six variantes concurrentes de pneus hiver en taille 255/40 R19.

À propos d'Apollo Tyres Ltd

Apollo Tyres Ltd est un fabricant international de pneus et le leader des pneumatiques en Inde. Outre ses sites de production en Inde, la société est également implantée aux Pays-Bas et en Hongrie. Elle vend ses produits sous ses deux marques mondiales, Apollo et Vredestein, et ses produits sont disponibles dans plus de 100 pays via un large réseau de distributeurs exclusifs et multiproduit, qui portent le nom de la marque.