

Cooper lance le nouveau pneu Cooper Zeon 4XS Sport



MELKSHAM, UK, 12 octobre 2015 – Cooper Tire Europe a annoncé aujourd’hui le lancement de son nouveau pneu hautes performances pour SUV, le Cooper Zeon 4XS Sport. Conçu pour être monté sur des SUV du segment compact ou supérieur, le nouveau 4XS Sport fournit une adhérence exceptionnelle (adhérence sur sol humide de niveau « A ») et une maniabilité remarquable.

Conçu pour remplacer les célèbres modèles Cooper Zeon 4XS et XSTa, le 4XS Sport a été développé avec un nouveau dessin de bande de roulement asymétrique spécialement conçu pour supporter le poids de gros SUV.

Le Cooper Zeon 4XS Sport bénéficie du concours de l’ambassadeur de la marque, David Coulthard, qui a testé des variantes de développement du pneu sur le circuit de Vallelunga. Les commentaires de David Coulthard ont fourni de précieuses indications concernant la conception finale et les composants sélectionnés pour le pneu.



De grosses rainures circonférentielles dans la bande de roulement permettent d’évacuer rapidement et efficacement l’eau à partir de la surface de contact, afin de réduire le risque d’aquaplaning sur sol humide, tandis qu’une grosse nervure centrale augmente le retour d’informations et la réponse au volant.

Grâce à un nouvel algorithme, les blocs de bande de roulement sont séparés en pavés de différentes tailles pour réduire le bruit harmonique. Les bords de chaque pavé de bande de roulement sont également chanfreinés pour éviter une usure inégale et pour réduire le bruit de roulement.

Lancée dans le cadre de la nouvelle gamme de produits haute performance de Cooper, la sculpture de la bande de roulement du 4XS Sport présente désormais des lamelles en 3D comportant des points tridimensionnels en imbrication situés à l’intérieur de la lamelle. Ces lamelles en 3D fournissent les mêmes avantages qu’une lamelle classique, et contribuent notamment à l’élévation en température du pneu et à une meilleure adhérence sur sol humide, mais limitent surtout le niveau de flexion dans la sculpture, ce qui permet de contrôler la quantité de chaleur générée sur sol sec et de maintenir la stabilité de la sculpture.

Le Cooper Zeon 4XS Sport compte de nombreux avantages et fonctionnalités, notamment des structures d'atténuation du bruit (rainures) qui permettent de réduire les bruits émis lors du contact du pneu avec la route, une nouvelle carcasse légère qui fournit une résistance au roulement réduite et une réaction de conduite améliorée, et un nouveau mélange de bande de roulement pour une meilleure adhérence.

En outre, les moules de la gamme de pneus haute performance de Cooper utilisent la dernière technologie «spring venting» pour offrir une finition haut de gamme et épurée. Une nouvelle conception de profil de tringle a également été utilisée sur le 4XS Sport pour améliorer l'interface pneu/jante et pour faciliter le montage du pneu.



Derek Carruthers, directeur commercial et marketing pour l'Europe, a fait la déclaration suivante : « *Notre nouveau pneu pour SUV réunit diverses nouvelles technologies pour offrir le meilleur pneu dans ce segment de marché. Nous sommes maintenant fiers de proposer de nombreuses gammes de pneus offrant une adhérence sur sol humide de catégorie "A" ».*



L'essor des ventes de SUV se confirmant davantage en Europe, les clients expriment des besoins croissants pour des pneus de SUV hautes performances polyvalents qui fournissent des niveaux élevés en termes d'adhérence et d'économie de carburant. »



Pour plus d'informations sur le nouveau Cooper Zeon 4XS Sport, visitez le site www.coopertire.fr.

###

À propos de Cooper Tire & Rubber Company Europe Ltd.

Cooper Tire & Rubber Company Europe Ltd, une filiale de Cooper Tire & Rubber Company de Findlay, Ohio, États-Unis, est forte d'une expérience de plus de cent ans à la pointe de la technologie des pneumatiques. Cooper produit une gamme complète de pneus pour les voitures de tourisme et les 4x4 sous les noms commerciaux de Cooper et Avon, ainsi que des pneus de moto Avon. Pour plus d'informations, visitez le site www.coopertire.fr ou www.avontyres.fr