

Du nouveau dans la gamme de produits Hella Pagid : les disques de frein à haute teneur en carbone

**Des propriétés améliorées grâce à une part plus élevée de carbone dans la fonte
// une peinture noire pour un visuel fort**

Essen, le 19 novembre 2015. Les disques de frein à haute teneur en carbone revêtus d'une peinture noire écologique complètent dès à présent la gamme de produits de Hella Pagid, le spécialiste des freins du marché libre des pièces détachées. Alors que les disques de frein à haute teneur en carbone peints en noir comptent déjà parmi les standards de nombreux OEM, tel n'est pas encore le cas pour le marché libre des pièces de rechange. Hella Pagid a rapidement décelé cette tendance et fait ainsi partie des premiers à proposer des disques de frein Carbonic peints en noir.

La fonte des disques de frein à haute teneur en carbone contient un pourcentage plus élevé de carbone, d'où aussi la dénomination « à haute teneur » ou "High Carbon". Par rapport aux disques de frein contenant un faible pourcentage de carbone, ils affichent de meilleures propriétés. C'est pourquoi ils ont été spécialement développés pour les véhicules européens haut de gamme et performants. Ainsi, les disques de frein à haute teneur en carbone signés Hella Pagid se distinguent par leur grande résistance face aux températures élevées ainsi que par un comportement d'amortissement optimal, d'où une réduction des bruits de freinage. Grâce à une évacuation rapide de la chaleur, une grande puissance de freinage constante et une faible atténuation sont obtenues, y compris dans les situations extrêmes ou en cas de conduite sportive. De plus, le risque de déformation du matériau est nettement réduit grâce à sa meilleure conductivité thermique. Résultat : moins de broutement de freinage et de coups sur les disques, ainsi qu'un freinage globalement plus doux.

Par ailleurs, les nouveaux disques de frein Carbonic, par leur peinture noire, ont un impact visuel fort, notamment avec les jantes ouvertes. Seul à proposer ce produit sur

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

le marché, Hella Pagid commercialise des disques de frein complètement peints en noir, et ne recouvre pas uniquement le tambour et la ventilation. Le revêtement noir des surfaces de contact disparaît après quelques freinages seulement. Le revêtement est une peinture spéciale à base d'eau et sans risque pour l'environnement. Celle-ci protège de plus contre la corrosion et résiste aux nettoyeurs pour jantes. En raison du revêtement noir, l'élimination d'huile de protection n'est plus nécessaire. Le disque de frein peut donc être monté immédiatement.

Les disques de frein à haute teneur en carbone s'installent principalement sur le train avant. Pour une apparence uniforme, Hella Pagid propose toutefois aussi des disques de freins peints en noir ne contenant pas une teneur élevée en carbone pour l'essieu arrière. Pour faciliter le montage, les disques de frein Carbonic sont de plus fournis complètement avec des vis de fixation si nécessaire.

« Comme tous les produits Hella Pagid, nos disques de frein Carbonic respectent les consignes des OEM », souligne Thomas Gorkow, responsable de la Gestion produit et du marketing chez Hella Pagid. « Cela englobe les points suivants : structure des matériaux, procédés de fabrication, composition chimique, tolérances de fabrication, design des produits et protection contre la corrosion. Mais nous contrôlons également nos disques de frein en continu, avec un grand nombre de séries de tests, dont des tests de durée de vie, de résistance à la traction, de tolérance d'épaisseur, de conductivité thermique ainsi que des vérifications en 3D des dimensions et des tests au brouillard salin. Voilà pourquoi les ateliers et les conducteurs peuvent se fier à nos produits. »

À l'adresse www.hella-pagid.com/carbonic se trouvent de plus amples informations sur les disques de frein Carbonic de Hella Pagid. Les disques de frein Carbonic Black Edition sont actuellement commercialisés dans quelques pays choisis uniquement.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Note :

Ce communiqué et les images associées sont également téléchargeables sur :
www.hella.de/presse

Hella Pagid GmbH, Essen : la co-entreprise créée par les équipementiers automobiles TMD Friction et HELLA distribuent des composants et des accessoires de freinage sur le marché mondial des pièces de rechange automobiles. Les deux partenaires participent chacun à hauteur de 50 % à la joint-venture. Hella Pagid profite pour une large part de la complémentarité des compétences des deux équipementiers automobiles, puisque cette joint-venture réunit les synergies de deux entreprises leaders sur les marchés cibles de la première monte, de la rechange et des services. TMD Friction est le plus grand fabricant mondial de plaquettes de freins dont la gamme de produits allie une technologie de freinage de pointe à une soif d'innovation constante. Les produits Hella Pagid sont commercialisés par le biais du réseau de distribution international de HELLA.

Pour plus d'informations, contactez :

Hella Pagid GmbH

Madeleine Justin
Marketing
Lüschershofstraße 80
D-45356 Essen
Tel. : +49 (0)201 217600-25
Fax : +49 (0)201 217600-7425
Madeleine.Justin@hella-pagid.com
www.hella-pagid.com

HELLA KGaA Hueck & Co.

Dr. Markus Richter
Porte-parole de l'entreprise
Rixbecker Straße 75
D-59552 Lippstadt
Tél. : +49 (0)2941 38-7545
Fax : +49 (0)2941 38-477545
Markus.Richter@hella.com
www.hella.com

TMD Friction Holdings GmbH

Tim Pelargus
Corporate Communications
Schlebuscher Straße 99
D-51381 Leverkusen
Tél. : +49 (0)2171 501-974
Fax : +49 (0)2171 501-89-974
Tim.Pelargus@tmdfriction.com
www.tmdfriction.com