

Pompes à eau MEYLE et MEYLE-HD : une avancée technique grâce à la garniture mécanique d'étanchéité SIC/SIC

- **Durée de garantie complétée : garantie 100 000 Miles minimum**
- **Savoir-faire technique MEYLE : technologie SIC/SIC aux nombreux avantages**

Hambourg, le 12 avril 2016. Les pompes à eau MEYLE et MEYLE-HD avec garnitures d'étanchéité à base de carbure de silicium n'offrent pas seulement une qualité améliorée par rapport aux standards courants, mais aussi une garantie améliorée : toutes les pompes à eau du fabricant hambourgeois sont garanties – en complément de la durée de garantie légale – pour une durée de 100 000 Miles (160.934 kilomètres) au moins. Elle est valable indépendamment de la garantie de 4 ans sur les pièces MEYLE-HD et se rapporte uniquement au kilométrage. Vous trouverez d'autres informations sur la garantie [ici](#). Cette garantie plus étendue est possible en raison des nombreux avantages des garnitures mécaniques d'étanchéité SIC/SIC utilisées par les ingénieurs MEYLE.

Une pompe à eau défectueuse peut vite causer un grand dommage dans le moteur. Cela provient souvent d'une garniture d'étanchéité qui fuit, c'est donc pourquoi la qualité joue un rôle important. Grâce à la garniture mécanique d'étanchéité SIC/SIC, les pompes à eau MEYLE et MEYLE-HD surclassent les standards de qualité courants du marché libre des pièces de rechange. Les constructeurs automobiles leaders misent aussi sur ce type de joint, qui est déjà utilisé dans un grand nombre des pompes à eau MEYLE vendues. Un interstice très réduit ainsi que le carbure de silicium – un matériau particulièrement dur – protègent la pompe à eau de l'usure et des impuretés. Même les plus infimes particules sont immédiatement pulvérisées. Une phase de rodage n'est pas nécessaire – la pompe à eau est étanche, de manière optimale, dès le premier instant.

Par rapport au carbone dur utilisé dans les garnitures mécaniques d'étanchéité sur le marché de l'après-vente, le carbure de silicium offre, de plus, une conductibilité thermique élevée, si bien que l'appariement de glissement SIC/SIC permet d'éviter les risques de fissures dues aux tensions thermiques. Il en résulte une durée de vie plus longue.

Le savoir-faire technique MEYLE. Aperçu des avantages des garnitures d'étanchéité SIC/SIC :

	Al₂O₃/HC Oxyde d'aluminium/ Graphite de carbone (carbone dur)	SIC/HC Carbure de silicium/ Graphite de carbone (carbone dur)	MEYLE-SIC/SIC Carbure de silicium/ Carbure de silicium
Durée de vie	0	✓	✓✓
Étanchéité	0	✓	✓✓
Conductibilité thermique	X	0	✓✓
Formation d'incrustations (cause des fuites)	X	0	✓✓
Moments faibles de friction	✓	✓	✓✓
Niveau sonore	0	✓	✓
Rodage/ phase brève de mise en marche	X	0	✓✓

Légende: ✓✓= Très bien, ✓= Bien, 0= Assez bien, x= Insuffisant

Vous trouverez d'autres informations sur les pompes à eau MEYLE et MEYLE-HD dans les vidéos sur YouTube [« MEYLE TV »](#) ou sous le lien suivant :

<http://www.meyle.com/en/wapu.html>.

L'entreprise

La société Wulf Gaertner Autoparts développe, produit et commercialise sous les marques MEYLE et MEYLE-HD des pièces de rechange haut de gamme et de qualité contrôlée pour véhicules légers, utilitaires et poids lourds pour le marché indépendant des pièces de rechange. Avec une gamme globale actuelle de plus de 21.000 articles, le constructeur hambourgeois couvre pratiquement toutes les demandes courantes. Les ingénieurs de la société utilisent de nombreuses idées pour améliorer les process au garage automobile par des produits et des services bien pensés. Ils ont ainsi, à l'heure actuelle, développé 750 pièces pour des milliers de modèles de véhicules différents et les ont optimisées du point de vue technique, par rapport à la qualité de première monte. Ces produits MEYLE-HD sont particulièrement durables et performants. Pour cette caractéristique distinctive des pièces améliorées techniquement, l'entreprise donne une garantie de quatre ans sur les pièces MEYLE-HD.

La société Wulf Gaertner Autoparts a été fondée en 1958 et elle a son siège principal à Hambourg, Allemagne. Elle est active dans 120 pays. La société dispose de filiales et de sites de production dans le monde entier, en plus du centre logistique hautement moderne à Hambourg.