



Des viroles de ventilateurs en biomatériau

Afin d'économiser les ressources naturelles telles que le pétrole, et ses dérivés, mais aussi pour réaliser des économies d'énergie, ebm-papst en conformité avec sa philosophie GreenTech a décidé d'intégrer dorénavant dans sa production 15 % de biomatériau.

Innovation!

Ce nouveau matériau composite nommé PWC (PP-WF 50) contenant 50 % de fibres de bois est appelé à remplacer au fur et à mesure, le polypropylène (PP-TD20) utilisé dans la fabrication des viroles de ventilateurs.

L'utilisation d'un matériau chargé de fibres de bois comme matériau de remplissage permet de réduire la part de résines synthétiques utilisées ; polluants des eaux usées, émissions de CO₂, potentiel d'acidification et énergie dépensée, étant réduites de 1/3 !

Ce nouveau bio matériau provient par ailleurs exclusivement de bois issus de sylviculture certifiée, bois non traité, sous formes de déchets de bois, de bois d'éclaircissement ou de grumes issues de forêts domestiques. Aucun bois d'importation, notamment bois tropical n'est utilisé. Le souci du respect de l'environnement est total.

Soumis par ebm-papst aux tests les plus drastiques, autant sur le plan de la tenue mécanique, que de la résistance thermique, chimique, microbiologique, et résistance aux intempéries, ce nouveau biomatériau utilisé dans la fabrication des viroles garantit une parfaite interchangeabilité et n'affecte aucune des caractéristiques ni aérauliques, ni dimensionnelles des ventilateurs. Les ventilateurs ESM à économie d'énergie de diamètre 250 seront les premiers à en bénéficier. D'autres diamètres et types de ventilateurs suivront.

Contact :

Sales office België

Romeinsestraat 6/0101
Researchpark Haasrode
B-3001 Heverlee - Leuven
Phone: +32 (0)16 396 200
Fax: +32 (0)16 396 220
E-Mail: info@be.ebmpapst.com
www.ebmpapst.be