

Goodyear : du soja dans les pneus !

lundi, 04 septembre 2017

The Goodyear Tire & Rubber Company et The United Soybean Board (Union des producteurs américains de Soja) ont collaboré afin d'introduire de l'huile de soja dans un mélange de gomme de Goodyear. Celui-ci permet d'améliorer les performances des pneus sur route sèche, mouillée et en conditions de conduite hivernales.



Une équipe de scientifiques et d'ingénieurs de Goodyear a créé une nouvelle formule de mélange de gomme en utilisant de l'huile de soja. Elle aide à garder la souplesse de la gomme lors de changements de température. *« Les essais réalisés par Goodyear ont montré que la gomme à base d'huile de soja se mélangeait plus facilement dans les mélanges contenant de la silice tels qu'ils sont utilisés dans la production de certains pneus. Ce qui améliore également l'efficacité au niveau de la production tout en réduisant la consommation d'énergie »*, assure Goodyear. Ce dernier n'en est pas à son premier essai dans le genre, puisque le fabricant utilise de la silice dérivée de la cendre de balles de riz ou des composants tels que la fibre de carbone, le Kevlar de DuPont, le sable volcanique, etc.

© Apres-Vente-Auto.com © Reproduction interdite