

## **Nieuwe autoband slijtvaster**

22-02-2007 00:00

Kunstvezelfabrikant Teijin uit Arnhem brengt een rubberproduct op de markt waardoor autobanden minder snel slijten. Banden waarin het product sulfron is verwerkt, gaan twintig procent langer mee. Bovendien blijkt uit berekeningen dat het brandstofverbruik van auto's die met deze nieuwe banden rijden met vijf procent afneemt.

Bandenfabrikanten in de hele wereld zijn het nieuwe product aan het testen. Sulfron ontstaat na een speciale, chemische behandeling met zwavel van fijngehakte twarondraad. Door verwerking van het product in een autoband neemt de rolweerstand van de band af. Dat zorgt ervoor dat de band minder gevoelig wordt voor de hitteontwikkeling die ontstaat bij hoge snelheden en daardoor neemt slijtage af.