

## PE verde per custodire le gomme

Nokian Tyres utilizza il polietilene ottenuto da bioetanolo di Braskem per produrre le custodie degli pneumatici.

19 dicembre 2019 08:15

Per le custodie produttive dei suoi pneumatici, la finlandese Nokian Tyres ha deciso di utilizzare il polietilene ottenuto da risorse rinnovabili (canna da zucchero) "I'm Green" di Braskem, con l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO2 fino al 75% rispetto alle poliolefine da materie prime fossili.



Attualmente, in Finlandia e Norvegia l'azienda impiega circa 40 tonnellate di plastica ogni anno per produrre le custodie degli pneumatici. Utilizzando le nuove custodie in polietilene verde (55%) e LDPE, di recente introdotte sul mercato, si stimano emissioni climalteranti pari a circa 20 tonnellate, contro le circa 88 tonnellate delle custodie di plastica vergine e le 44 tonnellate di quelle in plastica riciclata.

Per poter riportare sulla confezione il marchio "I'm Green" di Braskem occorre che la percentuale di polietilene verde sul materiale totale sia pari ad almeno il 50%.

© Polimerica - Riproduzione riservata