



POLIMERI RIGENERATI: LA RIVOLUZIONE SOSTENIBILE

Dagli anni '70 IL Gruppo Oldrati ha esplorato soluzioni innovative per mitigare l'impatto ambientale dei suoi processi e prodotti. È in questo scenario che è nato "Ogreen", un ambizioso progetto originariamente concepito per rivoluzionare l'industria della gomma. Dopo un lungo percorso di ricerca e sviluppo oggi Ogreen ha esteso la sua missione anche all'intero settore dei polimeri, realizzando così un'importante trasformazione nel panorama della sostenibilità dei materiali.

I BENEFICI DI OGREEN

L'adozione di prodotti eco-sostenibili comporta una serie di vantaggi significativi, soprattutto grazie all'applicazione dei principi dell'economia circolare nel settore dei polimeri. Questo include la riduzione del consumo di materie prime vergini, la minimizzazione degli sprechi e una diminuzione dell'uso di discariche, il tutto finalizzato a mitigare l'impatto ambientale complessivo.

Inoltre, è stato dimostrato che l'impiego di questi prodotti può portare a una riduzione delle emissioni di CO₂ fino al 30%, a seconda del tipo di miscela utilizzata. Questi risultati evidenziano l'efficacia delle pratiche di produzione e dei materiali eco-sostenibili nel contrastare l'impatto ambientale nel settore dei polimeri.

CASE HISTORIES

Oldrati produce prodotti tecnici ad alte prestazioni ecosostenibili.



Fino al **90%** di materiale rigenerato
Fino a **-40%** CO₂

BENEFICI



MINORI EMISSIONI DI CO₂

Riduzione fino al 40% delle emissioni di anidride carbonica



MATERIA PRIMA DA RIUTILIZZO

Reintroduzione dei materiali nel processo produttivo



RIDUZIONE DEI RIFIUTI

Ridurre i rifiuti in discarica



RIDURRE I RIFIUTI IN DISCARICA

Minore impatto ambientale

MATERIALI

EPDM

IIR/BIIR/CIIR

VMQ

NR

SBR

HNBR

IR

FKM

APPLICAZIONI

- Automotive
- Aerospaziale
- Motorbike
- Movimentazione Terra
- Household appliances
- Riscaldamento
- Vending
- O-ring
- Industria delle costruzioni
- Sistemi di illuminazione
- Hobby and Sports
- Giardinaggio

Polimeri rigenerati:
il percorso verso
un futuro
sostenibile

ISO 9001



ISO 14001



IATF 16949



TISAX



IATF 50001

