

Marfran

Nuovi compound TPE green

Marfran, compoundatore Bresciano di TPE sempre più attivo a supporto di un mercato sostenibile, circolare e green, ha sviluppato la nuova linea di gradi TPE Green. Questi compound hanno la peculiarità di avere un contenuto fino al 40% di materia prima riciclata Post-Industrial Recycled (PIR) e/o Post-Consumer Recycled (PCR), nonché percentuali variabili di materie prime Mass Balance MB, destinati a diversi segmenti di applicazione industriale e beni di consumo.

I materiali Marfran Green sono disponibili in differenti durezza, e mantengono le performance e caratteristiche meccaniche delle famiglie standard.

Per avvalorare ulteriormente lo sviluppo di questi compound sostenibili e a ridotto impatto climalterante, Marfran ha eseguito uno studio di Carbon Footprint confrontandolo con le sue principali famiglie di prodotto, mostrandone il risparmio in termini di emissioni di CO₂.

La valutazione realizzata da Marfran ha considerato, adottando un approccio di ciclo di vita, l'impatto provocato dalle numerose emissioni climalteranti derivanti dai prodotti analizzati. In particolare, si è focalizzata sullo studio delle attività nel perimetro cosiddetto "Cradle to Gate", partendo cioè dalla fase di estrazione delle materie prime, fino al momento in cui il prodotto esce

dalla sede aziendale e viene, infine, distribuito ai clienti. Nello specifico dell'analisi, Marfran ha misurato la quantità di emissioni di gas serra legate alle famiglie di TPE standard e Green.

La tabella evidenzia le riduzioni percentuali di CO₂ equivalente ottenute su una famiglia campione Marfran qualora vengano utilizzati materiali "Mass Balance" (MB) e PCR rispetto allo standard di riferimento Marfran. ◆



	MARFRAN MB vs MARFRAN STD	MARFRAN PCR vs MARFRAN STD
Diminuzione della CO ₂ equivalente in percentuale	-40%	-23%