

ECOZEN® : un nuovo inizio nel mondo dei Bio-Copoliesteri

FERRO-PLAST S.r.l. DISTRIBUISCE IN ITALIA " ECOZEN®" DELLA SK CHEMICALS (KOREA) : UNA GAMMA DI
BIO-COPOLIESTERI ECO-FRIENDLY, BPA FREE, CON ALTA RESISTENZA AL CALORE E OTTIMA RESISTENZA CHIMICA



Gli Ecozen®, prodotti unicamente da SK Chemicals (Korea) e distribuiti in Italia da Ferro-Plast Srl, sono copolimeri costituiti da 4 monomeri (high HDT co-polyester).

Si possono definire Eco-friendly in quanto esenti da BPA e realizzati con materiale parzialmente rinnovabile (da biomassa). Grazie a questo processo, vengono ridotte al minimo le emissioni di CO₂ nell'ambiente e le basse temperature di lavorazione richieste, riducono i consumi energetici e i tempi di lavorazione.

Gli Ecozen sono riciclabili, non contengono BPA e Ftalati e non sono tossici. Tutti i prodotti della gamma sono certificati FDA.

Gli Ecozen hanno eccellenti proprietà fisiche e un'ottima lavorabilità e resistenza chimica.

Sono indicati per molte applicazioni dove sono richieste:

- Alta resistenza al calore
- Nessuna contaminazione
- Eccellente "impact strength"
- Alta resistenza alla flessione
- Ottima trasparenza
- Brillantezza
- Basse temperature di lavorazione
- Brevi cicli di produzione



Principali Applicazioni

BOTTIGLIE



Contenitori di cibo per neonati, bottiglie per acqua e succhi (anche da 20 lt.), cosmetica, etc.

ELETTRODOMESTICI



Oblò lavatrici, cornici TV, PC laptop, robot da cucina, contenitori per ghiaccio, etc.

CASALINGHI



Posate, piatti, bicchieri, contenitori per alimenti, vasclette, etc.

FILM



Food packaging, film ottici, lastre, decorazioni per interni, guaine, etc.

LUCI LED



Lampade LED e relativi supporti e protezioni.

ECOZEN

ECO [Eco-Friendly] + ZEN [Zenith]

SK chemicals

FERRO-PLAST

