

**Scheda Tecnica:**

**PRODOTTO:** Compostabile e biodegradabile FILLER MASTERBATCH

**CODICE: EF BIO 70 (BIO MATES 01)**

**Prodotto:**

Questo prodotto è un genere di filler masterbatch compostabile e biodegradabile. È prodotto con estrusori bivate di ultima generazione e rappresenta la più moderna tecnologia per la produzione di questo tipo di materiale.

**Descrizione generale:**

Il prodotto contiene carbonato di calcio, resina biodegradabile e compostabile e alcuni additivi. È adatto per estrusione, filmatura, soffiaggio, stampaggio ad iniezione, ecc. Questo prodotto ha dispersione finissima, priva di agglomerazione e lascia il prodotto finale trasparente, più lucido, una superficie più liscia, buona biodegradabilità e compostabilità.

**Analisi Tecnica:**

**Proprietà fisiche:**

Articolo	Metodo di esperimento	Unità di misura	Risultato
Contenuto di Carbonato di calcio (CaCO <sub>3</sub> )	ASTM D 5630	wt %	70 ± 1
Bio Resine		wt %	28
Portata di massa di fusione (190°C/2.16kgs)	ASTM D 1238	g/10 mins	4.5
Temperatura di fusione	DSC	°C	100
Densità	ASTM D1895	g/cm <sup>3</sup>	1.35 ± 0.1
Umidità	ASTM D 644	wt %	< 0.1

**Additivi:** agente di dispersione, coadiuvante (2%)

**Temperatura di lavorazione:** 125-160° C

**Intervallo di utilizzo:** 5-20%

**Misura del granulo:** 3 x 3 mm (± 0,3)

**Resina vettore:** resina mais

**Compatibilità:** resina compostabile e biodegradabile

**Imballaggio:** 25 kg / PE sacchetto (o 1100 kgs/jumbo bag)

**Conservazione:** tenere in luogo secco

**Avvertenze:** Questo prodotto può assorbire umidità dopo un lungo periodo di stoccaggio o a contatto con l'umidità dell'ambiente, si prega di tenere in luogo asciutto prima dell'uso. Queste informazioni del prodotto sono basate sulla nostra esperienza generale e non costituiscano una specifica. Poiché molti fattori possono influenzare l'utilizzo dei nostri prodotti, nessuna garanzia è data o implicita rispetto a questa informazione o violazione di brevetto. Non si accettano responsabilità per eventuali perdite o danni derivanti dall'uso di queste informazioni. Tutte le vendite sono soggette ai nostri termini Standard e condizioni di vendita.