



SCHEDA TECNICA

ECM MasterBatch Pellets™ ECM 6.0701

Descrizione/Caratteristiche: ECM MasterBatch Pellets™ ECM6.0701 è un concentrato molto carico, da usare in resine di plastica per la fabbricazione di prodotti di plastica biodegradabili. L'ECM6.0701 deve essere usato nella misura minima dell'uno per cento (1%) in aggiunta al polimero (rispettare le tolleranze di errore dovute alle procedure di carico e/o attrezzature utilizzate).

Applicazioni: Consigliato per estrarre film e fogli (soffiati o fusi), per stampaggio mediante soffiatura, per stampaggio ad iniezione e stampaggio rotazionale di prodotti e parti in cui le caratteristiche estetiche sono ipercritiche, come per esempio il packaging di prodotti visibili al consumatore.

	Standard	Parametro	Valore	Unità di misura
Proprietà Concentrate				
Resina di supporto			EVA	
Indice di fluidità in massa	ASTM D1238	190°C/2.16kg	6.0	g/10 min
Peso specifico	ASTM D792		1.141	g/ml
Umidità	Analizzatore AZI		<2	%
Punto di Fusione (F.-J.)	ASTM D789		91 (196)	°C (°F)
Proprietà Fisiche				
Forma del Prodotto			Pellet color avorio	

Informazioni sulla Regolamentazione ECM MasterBatch Pellets™ ECM6.0701 è realizzato solo con processi e materiali riconosciuti dalla FDA (Food and Drug Administration), regolati dall'articolo 21 CFR (Codice di Regolamento Federale), paragrafi: 175.300, 177.1200, 177.1350 ed altre sezioni, dalla SCF (Comitato scientifico dell'alimentazione umana) e dalla EFSA (Autorità europea per la sicurezza alimentare)

Informazioni sull'Immagazzinamento Sebbene per questo concentrato non sia stata stabilita con esattezza una precisa durata a magazzino, la ECM BioFilms suggerisce, per una prestazione ottimale, di far ruotare gli inventari e di usarli nei 12 mesi dall'acquisto. Se nella lavorazione viene usata meno di una confezione, si consiglia di sigillare nuovamente la confezione del prodotto residuo prima dell'immagazzinamento perché il pellet assorbirà l'umidità se lasciato all'aria aperta per lunghi periodi di tempo.

Informazioni sulla Sicurezza Non è emerso che ECM MasterBatch Pellets™ ECM6.0701 contenga materiali pericolosi così come descritto dall'attuale regolamentazione OSHA. Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica sulla sicurezza.

Informazioni sull'Imballaggio ECM MasterBatch Pellets™ ECM6.0701 è generalmente protetto dall'umidità e imballato in fusti rivestiti di fibra o in scatole Gaylord.

I dati e le informazioni qui contenute si riferiscono a valori tipici ottenuti nei nostri laboratori con i metodi e con le apparecchiature indicate. Poiché le variabili di trattamento sono un fattore importante nel rendimento del prodotto, queste informazioni devono servire solo da guida. Essendo fuori dal nostro controllo le condizioni dei test fatti dai clienti, la riproducibilità dei nostri dati nel sistema di prova di un cliente non è garantita. Non c'è nessuna garanzia implicita di commerciabilità o di idoneità per uno scopo preciso. Provare il rendimento soddisfacente dell'additivo per le applicazioni desiderate è di esclusiva responsabilità del cliente. Nessuna garanzia viene data circa l'esistenza o non esistenza di eventuali brevetti a sostegno di qualsiasi aspetto attinente all'argomento presentato nel presente documento. Il Produttore non si assume obblighi, espliciti o impliciti, o responsabilità per l'uso delle informazioni e dei dati presentati.

Pubblicato: Agosto 2011

ECM BioFilms, Inc. – Painesville, Ohio – U.S.A.

Prodotto importato e distribuito in esclusiva per l'Italia da ITALCOM Srl
Via V. Monti, 8 – Milano – Tel. +39 02 46712589 Fax. +39 024813233
www.italcombiodegradabile.com · info@italcombiodegradabile.com