

carte technique:

PRODUIT: MAÎTRES D'APPORT compostables et biodégradables

CODE: EF BIO 70 (BIO MATES 01)

PRODUIT:

Ce produit est une sorte de charge maître compostable et biodégradable. Il est produit avec des extrudeuses bi-vis de dernière generation représente la technologie la plus moderne pour la production de ce type de matériau.

Description générale:

Le produit contient du carbonate de calcium , une résine biodégradable et compostable et certains additifs . Il est adapté pour l'extrusion , le tournage, le moulage par soufflage, moulage par injection, etc . Ce produit présente une dispersion très fine , dépourvue d'agglomération et laisse le produit final transparent, plus poli, une surface plus lisse, une bonne biodégradabilité et la compostabilité

Analyse technique: Propriétés physiques:

Article	Méthode de l'article	Unité	Résultat de l'expérience
Teneur en carbonate de calcium (CaCO3)	ASTM D 5630	wt %	70 ± I
Bio Resine		wt %	28
Débit massique de fusion (190°C/2.16kgs)	ASTM D 1238	g/10 mins	4.5
température de fusion	DSC	°C	100
Densité	ASTM D1895	g/cm3	1.35 ± 0.1
Humidité	ASTM D 644	wt %	< 0.1

Additifs: agent de dispersion, un adjuvant (2%)

Température de travail: 125-160° C

Portée d'utilisation: 5-20%

Mesurer grains: 3×3 mm (± 0.3) Support de résine: résine de maïs

Compatibilité: résine compostable et biodégradable Emballage: sac 25 kg / PE (ou 1100 kg / sac jumbo)

Stockage: conserver dans un endroit sec

Avertissements: Ce produit peut absorber l'humidité après une longue période de stockage ou de contact avec l'humidité de ' environnement, s'il vous plaît garder dans sécher avant de l'utiliser. Ce produit d'information se fonde sur notre expérience générale et ne constituent pas une spécification. parce que De nombreux facteurs peuvent affecter l'utilisation de nos produits, aucune garantie n'est donnée ou implicite à l'égard de ces informations ou de contrefaçon de brevet. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour toute perte ou dommage découlant de l'utilisation de ces informations. Toutes les ventes sont soumises à nos conditions Standard et les conditions de vente.

Polyfiller - Via San Mauro snc - 27013 Chignolo Po (Pv) - www.polyfiller.eu - info@polyfiller.eu - tel.+ 39 0382766373