

# SCHEMA TECNICA MASTERBATCH

## AGENTE ESPANDENTE



### CARATTERISTICHE

Nome:	Masterbatch Agente espandente
Codice:	ADM-PE-EXP
Numero Revisione:	Prima emissione
Apparenza:	Granuli
Food Contact:	SI
Grado di pericolosità:	Nessuno - Consultare la MSDS
Usi:	SU3 - Usi industriali
Codice doganale:	3901109090
Data Aggiornamento:	01/03/2020

#### Abstract:

Il Masterbatch ADM-PE-EXP ha lo scopo di alleggerire i pezzi stampati e/o estrusi riducendo la densità del manufatto. La densità è il rapporto tra massa e volume; maggiore è la densità maggiore è il peso del manufatto a parità di volume. Gli espandenti in questo caso favoriscono l'abbassamento della densità al fine di rendere più leggeri i manufatti finiti.

#### Applicazioni:

Il Masterbatch ADM-PE-EXP è a base di agente espandente endotermico e sinergici idoneo sia per lo stampaggio a iniezione sia per i film in poliolefine.

La percentuale di utilizzo è strettamente legata alla performance da raggiungere oltre a variabili importanti come: il tipo e qualità del polimero, MFI, presenza di additivi e/o cariche varie, spessore, ecc. Considerato la moltitudine dei fattori al di fuori del nostro controllo che possono influenzare negativamente il processo e pregiudicare le performance dell'additivo, si ritiene necessario che l'utilizzatore provveda ad eseguire i test sull'articolo finale per verificare che il prodotto sia conforme all'applicazione a cui è destinato.

**Consiglio d'uso: Dall'1,5% al 3%.**

#### Caratteristiche chimiche:

Descrizione Prova	Unità	Metodologia del test	Min – Max -Val
Umidità	ppm	ASTM D6980	2.000 Max
Base resina			LDPE
Forma del pellet			cilindrico / sferico
Dispersione			STD

#### Confezioni:

Bancale da: 1.250 Kg. - Sacchi da 25 Kg.

Conservare in un luogo fresco e asciutto.

Shelf Life: 1 anno.