

PRODOTTO: HD MACINATO FLOREALE

DESCRIZIONE

Prodotto	HDPE scaglia
Colore	FLOREALE
Descrizione	Scaglie di materiale plastico ottenute a valle di un processo di trattamento di rifiuti quali flaconi in polietilene ad alta densità (HDPE) provenienti dalla raccolta differenziata. Il processo prevede riduzione volumetrica, separazione contaminanti non HDPE attraverso flottazione, lavaggio, asciugatura e separazione delle parti leggere da quelle pesanti.
Nota	Il materiale è conforme ai requisiti della norma UNI 10667-2 (Prospetto 3 R-PE per estrusione) CLASSE 4

DATI TECNICI

CARATTERISTICA	RIFERIMENTO	U.MISURA	MIN.	MAX.
Contenuto di HDPE (vedi nota 1)	ISO 11357	%	>80	
Contenuto altro (vedi nota 2)	ISO 11357	%	0	20
MFR (190/5,00) (vedi nota 3)	ISO 1133	g/10min	1	5
Densità/Density (vedi nota 4)	ISO 1183	g/mL	0,946	0,960
Contaminazioni (<100 µm)	UNI 10667-2	Nr	na	na
Contaminazioni (da 100 a 150µm)	UNI 10667-2	Nr	0	10
Contaminazioni (>150 µm)	UNI 10667-2	Nr	0	0
Dimensioni (vedi nota 5)	ISO 565	mm	<=16	

NOTE

Nota 1: Il contenuto di HDPE è definito tramite scansione termica con DSC

Nota 2: Somma della quota di polimeri inquinanti (DSC) e delle cariche minerali (calcinazione in muffola)

Nota 3: Limiti di melt definiti a partire dallo storico delle produzioni (da produttore come da indicazione Norma UNI 10667-2)

Nota 4: Lo storico delle produzioni fa ricadere il materiale nella classe di densità 4 (Nota2 del Prospetto 3 Norma UNI 10667-2)

Nota 5: test di setacciatura, setaccio da 16mm

altro:

Colore - forma fisica: floreale - scaglia