

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Scaglie di materiale plastico multicolore ad alta densità (HDPE) rigenerato, derivante dal riciclaggio degli imballaggi presenti nella raccolta differenziata urbana.

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	N. CAS	N. EINECS	N. Index	Classificazione	Concentrazione
Polietilene (PE)	9002-88-4	- - -	- - -	Non pericoloso	≤ 100

3. APPLICAZIONI

PE per tutti gli usi industriali di stampaggio plastiche.

4. PROPRIETÀ

In conformità ai requisiti UNI 10667-2:

Proprietà	Metodo di analisi	Unità di misura	Requisiti
CHIMICO-FISICHE			
Forma	Visivo	/	Solido: scaglie
Colore	Visivo	/	Multicolore
Dimensioni	ISO 22498	mm	95-98%<14
Contenuto in polietilene	UNI EN ISO 3451-1	%	95-98%
Contenuto d'acqua	UNI EN ISO 15512	%	0,1-0,3
Massa volumica	UNI EN ISO 61	Kg/dm ³	0,96
Indice di fluidità (MFR)	UNI EN ISO 1133	g/min	0,3-0,4
Cariche e contaminazioni ceneri	UNI EN ISO 3451-1	%	<2
MECCANICHE			
Sforzo a rottura (sforzo max)	UNI EN ISO 527-2	MPa	12,0-14,0
Allungamento a rottura		%	145,0-155,0
TERMICHE			
Temperatura di rammollimento VICAT	ASTM D 1525	°C	85,0-95,0
Le informazioni contenute nella presente scheda hanno un valore puramente orientativo e sono fornite a titolo generale come indicazione del possibile utilizzo cui può essere destinato il prodotto.			

5. IMBALLAGGIO

Big Bags a rendere da 800-1100 kg disposti su bancali.