

SCHEDA TECNICA REPLEN R-HDPE

Granulo neutro, nero, bianco, colorato



SCHEDA PRODOTTO ACM: R-HDPE granulo riciclato				
NOME COMMERCIALE: REPLEN R-HDPE GR neutro, bianco, colorato, nero				
Produttore/fornitore		ACM srl		
Sito prelievo		ACM srl		
PRODOTTO	Polimero: HDPE	Polimero testato secondo norma UNI 10667-2		
Classificazione giuridica	Mps All. 1, suball. 1 tip. 6.2.4 – DM 5/2/98	Sottoprodotto	Plastica da sottoprodotto	Altro

PROPRIETA Properties	NORMA Standard	UNITA' Unit	LIMITE NORM. Ref. Values min/max	RISULTATO Value
MFI	UNI EN ISO 1133	Gr/10' (190°C, 2,16Kg)	Dichiarato dal produttore (+/- 20%)	0,7-1,5 gr/10'
Massa volumica/densità	UNI EN ISO 1183	kg/dm ³	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 0,92 kg/dm³ (non caricato) > 0,92 kg/dm³ (caricato) 	0,930 – 0,950 kg/dm ³
Contenuto HDPE	DSC/IR/TGA	%	Minimo 80% PE	100%
Contenuto LLDPE/LDPE	DSC/IR/TGA	%		tracce
Contenuto ALTRO	DSC/IR/TGA	%		-
Granulometria	ISO 565	%	Max 16 mm (min. 90%)	100% < 16 mm
Forma	-	-	-	Granulo
Colore	Apprezz. Visivo		Indicare se nero, bianco, neutro, floreale	colorato, neutro, nero, bianco
Cariche e contaminazioni ceneri	UNI EN ISO 3451	%	Dichiarati dal produttore	0%

Materiale	CONFORME	NON CONFORME
------------------	-----------------	---------------------

Data 02/2022 REV 5

I valori dichiarati sono stati determinati utilizzando apparecchiature sottoposte a verifica metrologica con esito positivo.
Le informazioni contenute nella presente scheda hanno valore puramente orientativo e comunque vanno riferite al lotto di materiale oggetto di testing. Sono a disposizione dell'utilizzatore allo scopo di valutare una ipotesi progettuale approssimata del prodotto finito. Le informazioni e i dati contenuti in questo documento sono indicazioni che non costituiscono garanzia qualora l'acquirente non adempia agli obblighi e alle prescrizioni del caso. ACM è a disposizione per eventuali suggerimenti e ulteriori informazioni. Replen R-LDPE PCR 7030 è ottenuto impiegando il 70% di polimero riciclato post-consumo mentre il restante 30% deriva da polimero riciclato pre-consumo. Il sistema di controllo e testing di cui è dotata ACM consente il rispetto di tali contenuti per ogni singolo lotto di produzione.

