




## SCHEDA TECNICA BIOPLANT Granulo VERDE/BIANCO



SCHEDA PRODOTTO ACM: biopolimero granulo bianco/verde riciclato				
NOME COMMERCIALE: BIOPLANT rigenerato GR bianco/verde				
Produttore/fornitore		ACM srl		
Sito prelievo		ACM srl		
PRODOTTO	Polimero: biopolimero	Polimero testato secondo norma UNI 10667-2		
Classificazione giuridica	Mps  <small>All. 1, suball. 1 tip. 6.2.4 - DM 5/2/98</small>	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%)	4 - 8 gr/10'
Massa volumica/densità	UNI EN ISO 1183	kg/dm <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 0,92 kg/dm<sup>3</sup> (non caricato)</li> <li>• &gt; 0,92 kg/dm<sup>3</sup> (caricato)</li> </ul>	1,1-1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Contenuto biopolimero	DSC/IR/TGA	%	Minimo 80% PE	80-100%
Granulometria	ISO 565	%	Max 16 mm (min. 90%)	100% < 16 mm
Forma	-	-	-	Granulo
Colore	Apprezz. Visivo	-	Indicare se nero, bianco, neutro, floreale	BIANCO/VERDE
Cariche e contaminazioni ceneri	UNI EN ISO 3451	%	Dichiarati dal produttore	0 - 20%

<b>Materiale</b>	<b>CONFORME</b> 	<b>NON CONFORME</b>
<b>Data</b>	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.

