

**Certificato di analisi**  
Protocollo n° 2944F2016

## Informazioni generali

Matrice: **PRODOTTI INDUSTRIALI**  
Committente: **ISOLBIT s.r.l.**  
Indirizzo: **Via Pignatelli, 2 – 65012 Villanova di Cepagatti (PE)**  
Produttore: **ISOLBIT s.r.l.**  
Indirizzo: **Via Pignatelli, 2 – 65012 Villanova di Cepagatti (PE)**  
Persona di riferimento: **---**  
Punto di prelievo: **Non applicabile**  
Descrizione campione: **PP per stampaggio ad iniezione**  
Processo: **Recupero e riciclo di materia plastica**  
Obiettivo delle misure: **Confronto tra i valori rilevati e i valori di riferimento della norma UNI 10667-3:2011**

## Campionamento

Data inizio: **---**  
Eseguito da: **Incaricato del committente**  
Personale presente ad assistere: **---**  
Ora inizio: **---**  
Ora fine: **---**  
Metodo: **---**  
Data fine: **---**

## Documentazione fotografica

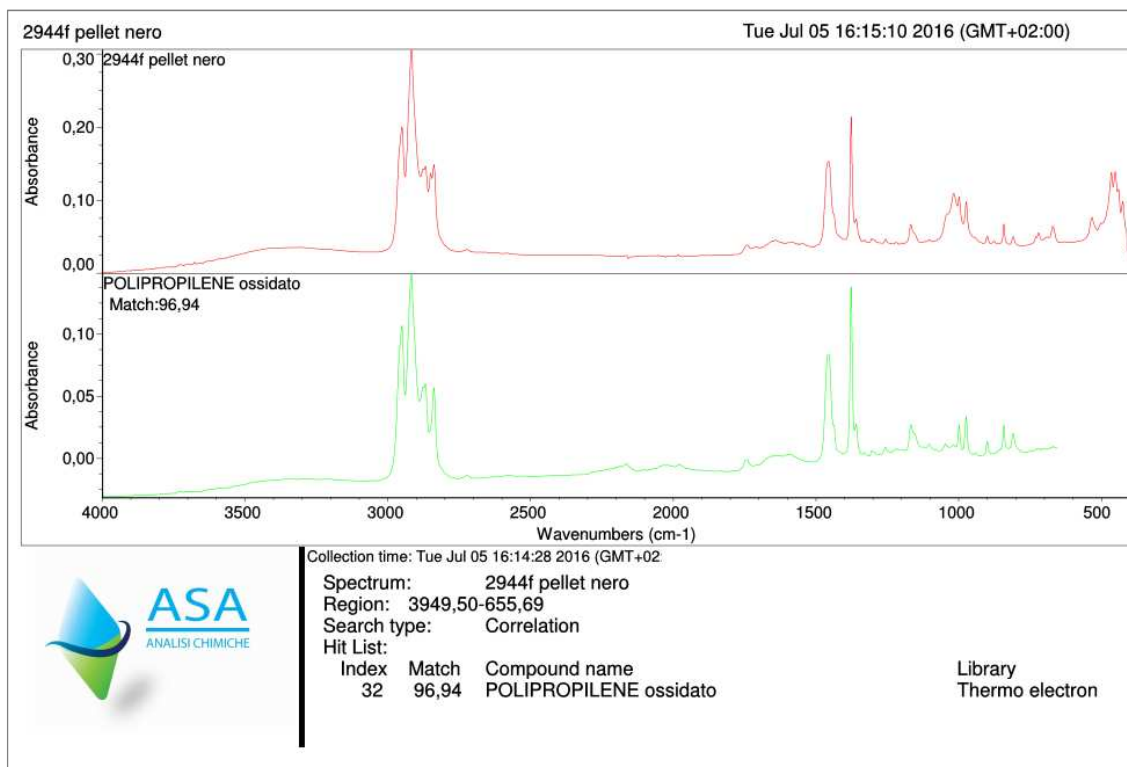


Certificato di analisi  
Protocollo n° 2944F2016

## Risultati delle prove

Data inizio prova: 30/06/2016  
Data fine prova: 22/07/2016

### Valutazione spettrometria IR



### UNI 10667-3:2010 (R-PP per stampaggio ad iniezione)

Parametro e metodo analitico	Valore rilevato	Valore minimo (1)	Valore massimo (1)	Unità di misura
Contenuto di PP Valutazione spettro IR	> 99	90	n.a.	% peso
Colore Apprezzamento visivo	nero	n.a.	n.a.	n.a.
Indice di fluidità MFR (230°C / 2,16kg) UNI EN ISO 1133-1:2012	21,5	n.a.	n.a.	g/10min.
Massa volumica UNI EN ISO 1183-1:2013	0,872 (tipo a)	n.a.	0,92	kg/dm <sup>3</sup>
Particelle minori di 16 mm (2) ISO 565:1990	100	90	n.a.	% peso

n.a. = non applicabile

Le prove sono state effettuate sui campioni tal quali, senza alcuna preparazione

(1) Prospetto 1 della UNI 10667-3:2011

(2) Le particelle hanno dimensioni tali da poter essere utilizzate nelle usuali macchine di trasformazione.

Certificato di analisi  
Protocollo n° 2944F2016

## Conclusioni

I valori rilevati analizzando il campione prelevato sono conformi ai valori di riferimento riportati nei seguenti prospetti:

- prospetti 1 della norma UNI 10667-3:2011 Materie plastiche prime-secondarie – Polipropilene destinato ad impieghi diversi, proveniente dal riciclo di residui industriali e/o materiali da pre e/o post consumo.

Villorba, li 22/07/2016

**Responsabile del Laboratorio**  
Dr. Reinaldo Tomasi