

RAPPORTO DI PROVA

Protocollo n° **3473 F 2024**

Rev. n. 1

Campione: ^ **POLIPROPILENE IN GRANULO**
Punto di campionamento: ^ --
Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
Metodo di campionamento: * ^ --
Produttore: ^ **LW GROUP Kft**
^ **Verbina Utca 3-11 7570 BARCS (EE)**
Committente: **LW GROUP Kft**
Verbina Utca 3-11 - 7570 - BARCS - (EE)
Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
Limiti applicati: **UNI 10667-3:2011 Polipropilene destinato ad impieghi diversi, proveniente dal riciclo di residui industriali e/o da materiali da pre e/o post-consumo**

Data di campionamento/consegna: **17/05/2024**Inizio analisi: **21/05/2024**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti		Accr.
				min	max	
Contenuto di polipropilene (PP) <i>Spettro IR (IR spectrum)</i>	% S.U.	> 99,9		90		*
Indice di fluidità MFR (230°C / 2,16kg) <i>UNI EN ISO 1133-1:2022</i>	g/10min	11	± 2			
Massa volumica <i>UNI EN ISO 1183-1:2019 Met B</i>	Kg/dm ³	0,909	± 0,001			
Classe <i>UNI 10667-3:2011</i>		a				*
Cariche e contaminazioni come ceneri a 600°C <i>UNI EN ISO 3451-1:2009</i>	% S.U.	5,0	± 0,5			*
Colore <i>Apprezzamento visivo (visual appreciation)</i>		Grigio/grey				*
Particelle minori di 16 mm <i>ISO 565:1990</i>	% S.U.	100	± --	90		*

Fine analisi: **30/05/2024**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, è conforme ai valori di riferimento riportati nei seguenti prospetti della norma UNI 10667-3:2011 "Polipropilene destinato ad impieghi diversi, proveniente dal riciclo di residui industriali e/o materiali da pre e/o post consumo":

- Prospetto 1 "R PP per stampaggio ad iniezione"
- Prospetto 2 "R PP per estrusione"

Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.

MODIFICHE APPORTATE NELLA PRESENTE REVISIONE

È stato corretto il valore di "Cariche e contaminazioni come ceneri a 600°C".

Villorba, lì **04/07/2024**

Dr. Reinaldo Tomasi - Responsabile Laboratoric



LAB N° 0894 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

Protocollo n°

3473 F 2024

Rev. n. 1

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

* Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

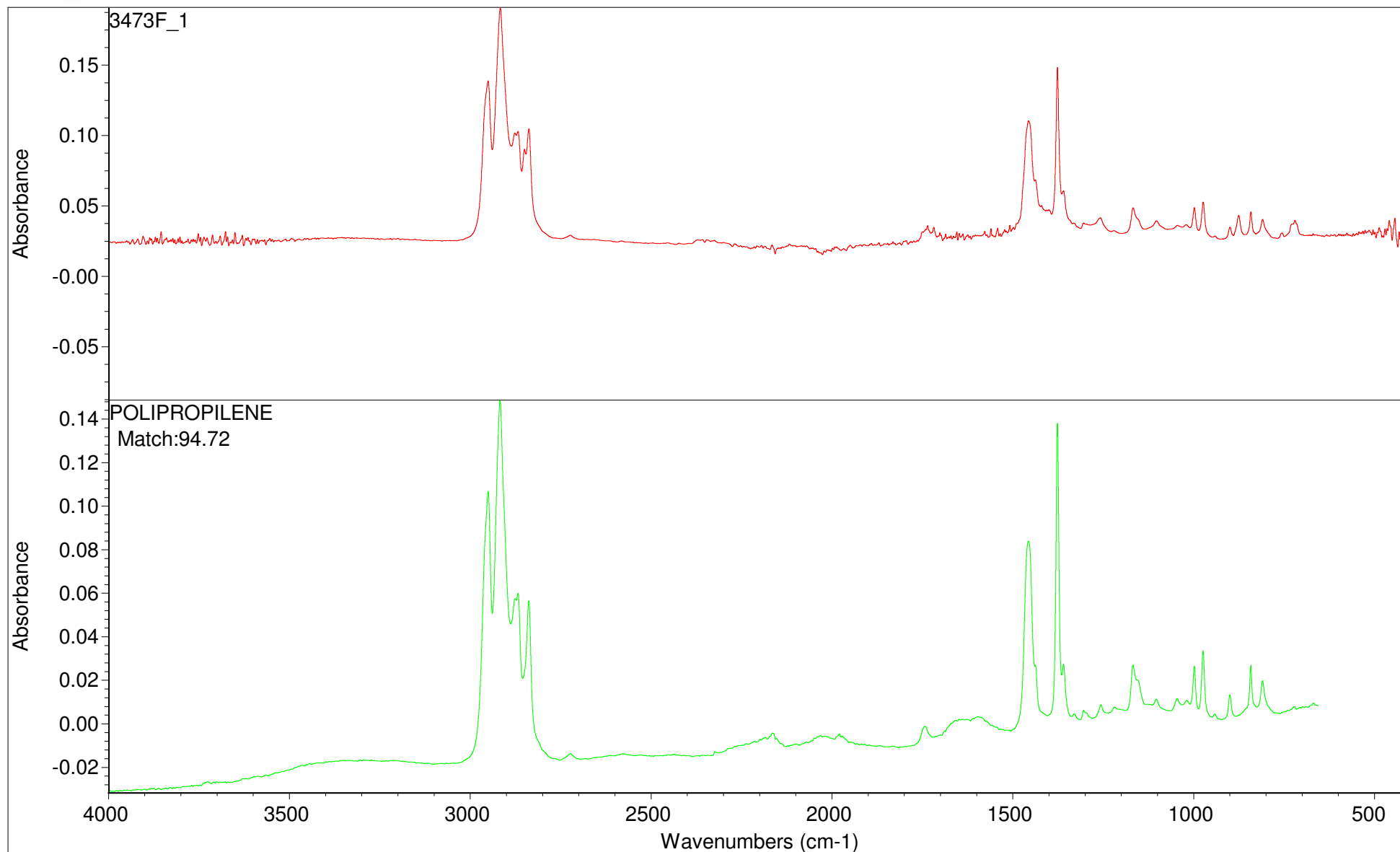
FINE RAPPORTO DI PROVA

*I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..*

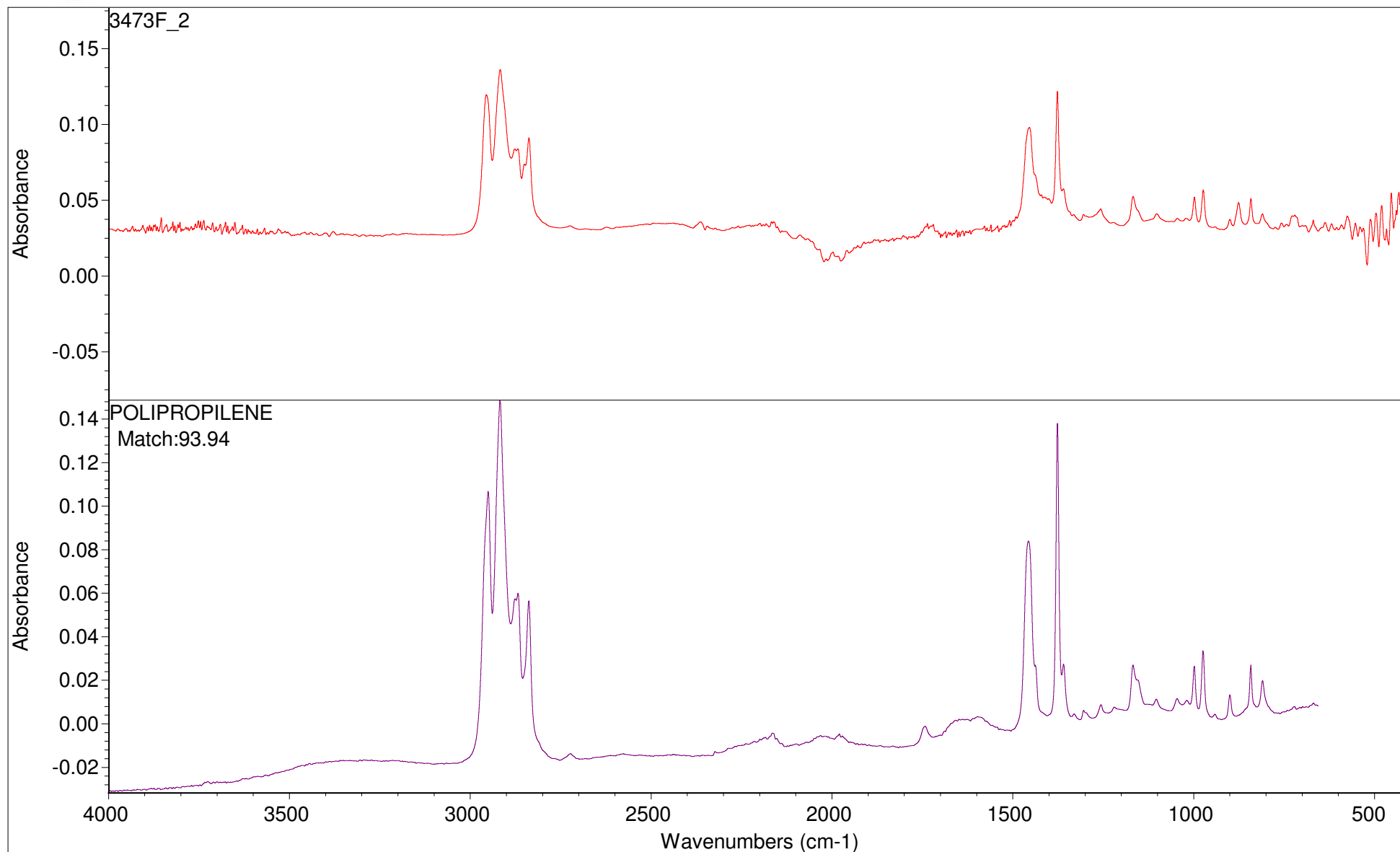
Documento elettronico emesso con firma digitale di ruolo

Pagina 2 di 2

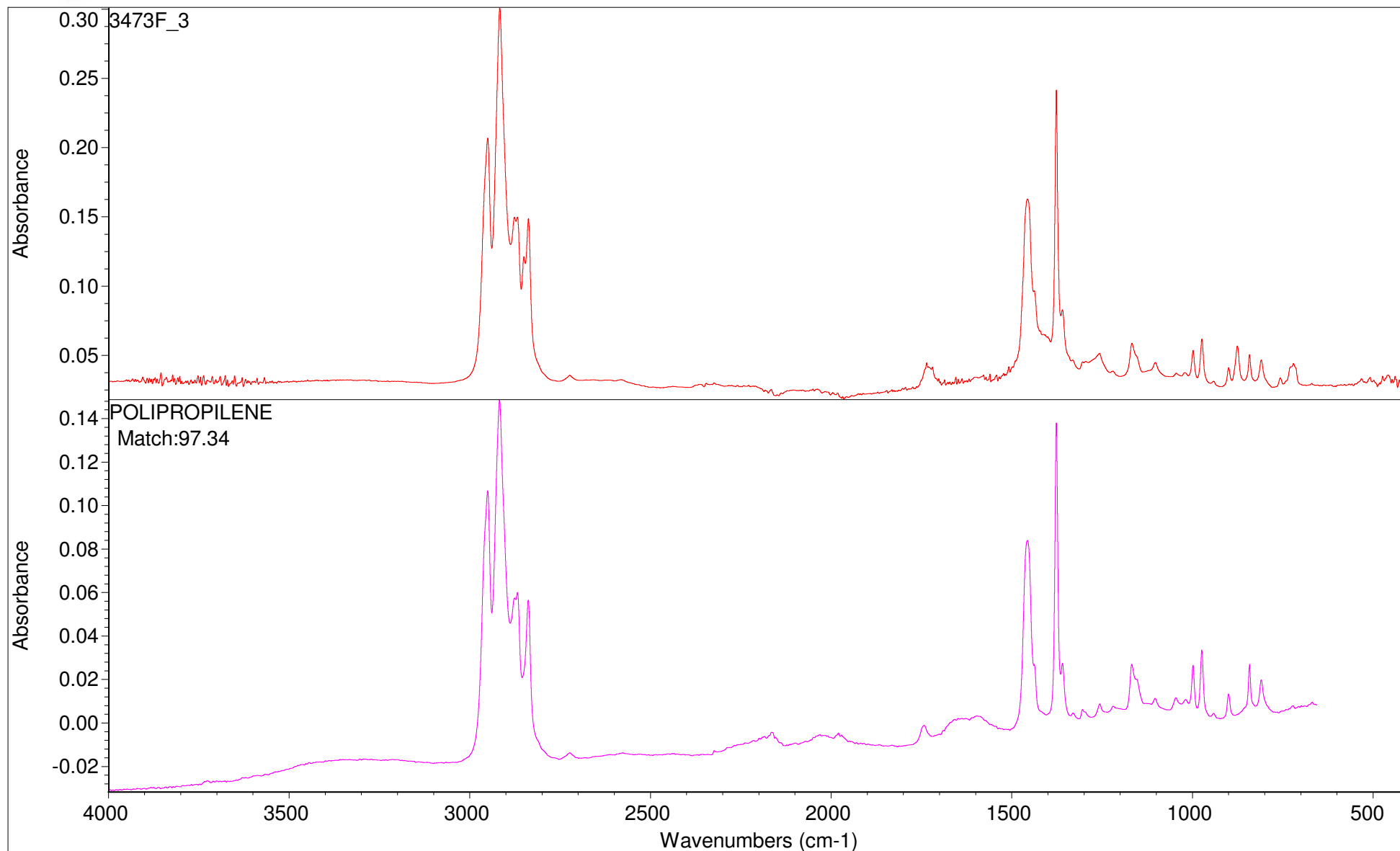
3473F_1



3473F_2



3473F_3



3473F_4

