

درخواست کننده: فروشگاه طاهرزاده

نشانی: تبریز - خ راه آهن - اول قطران شمالی - فروشگاه پژوه طاهرزاده

نام قطعه یا نمونه: نمونه P.P

شماره مرجع مشتری: -

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه استاندارد ISO/IEC17025 قرار دارد.

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

شماره پیگیری: ۵۸۱۸-۱

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۷/۰۳/۰۲

صفحه: ۱ از ۶

## آزمون DSC(Differential Scanning Calorimetry)

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 3418-15

### شرح و نتیجه آزمون

- شرح و نتیجه آزمون به شرح جداول زیر می باشد:

مشخصات دستگاه	مشخصات pan	مشخصات گاز purge	وزن نمونه mg	محدوده دمایی °C	روش کالیبراسیون	سرعت گرمایش °C/min	خلوص گاز نیتروژن %
DSC200 F3Maia	- جنس: آلومینیوم - حدود وزن: 16 mg - حدود ابعاد: دایره ای با قطر 5mm	N2 (50 mL/min)	10.2	25-200	کالیبراسیون دمایی (temperature), حساسیتی (sensitivity)	10	99.9999

پیک ذوب:

- دمای شروع ذوب: 135.5°C

- دمای قله ذوب: 142.6°C

- دمای انتهایی ذوب: 151.7°C

### توضیحات

- نمودار DSC نمونه ضمیمه می باشد.

- با توجه به آزمونهای انجام شده پایه پلیمری نمونه شامل PP-C خالص می باشد.

صرفاً جهت اطلاع

درخواست کننده: فروشگاه طاهرزاده

نشانی: تبریز - خ راه آهن - اول قطران شمالی - فروشگاه پژوه طاهرزاده

نام قطعه یا نمونه: نمونه P.P

شماره مرجع مشتری: -

شماره پیگیری: ۵۸۱۸-۱

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۷/۰۳/۰۲

صفحه: ۳ از ۶

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

## آنالیز جنس نمونه

### شرح آزمایش

- تهیه قرص ذوبی از نمونه و طیف IR مطابق استاندارد ASTM E 1252-13
- تعیین درصد فیلر: قرار دادن نمونه به مدت 2 ساعت در دمای حدود 560°C

### نتیجه آزمایش

- پایه پلیمری نمونه پلی پروپیلن کوپلیمر (Polypropylene Copolymer) PP-C می باشد.
- نمونه فاقد فیلر می باشد.

### توضیحات

- طیف IR نمونه ضمیمه می باشد.
- دستگاه طیف سنج: Bomem MB-Series FT-IR Spectrometer.

صرفاً جهت اطلاع

درخواست کننده:

فروشگاه طاهرزاده

نشانی:

تبریز - خ راه آهن - اول قطران شمالی - فروشگاه پژو طاهرزاده

نام قطعه یا نمونه:

نمونه P.P

شماره مرجع مشتری: -

شماره پیگیری: ۵۸۱۸-۱

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

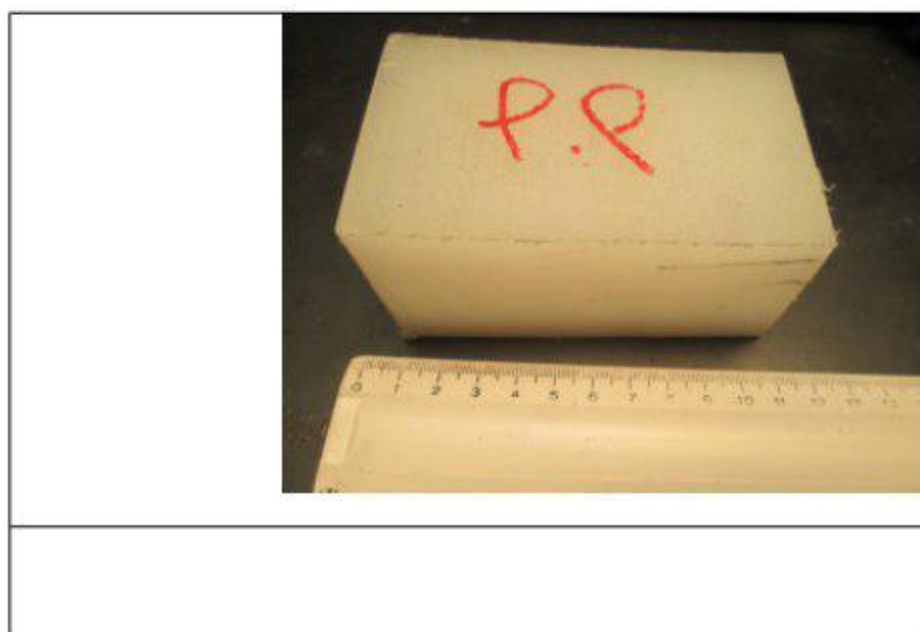
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۷/۰۳/۰۲

صفحه: ۴ از ۶

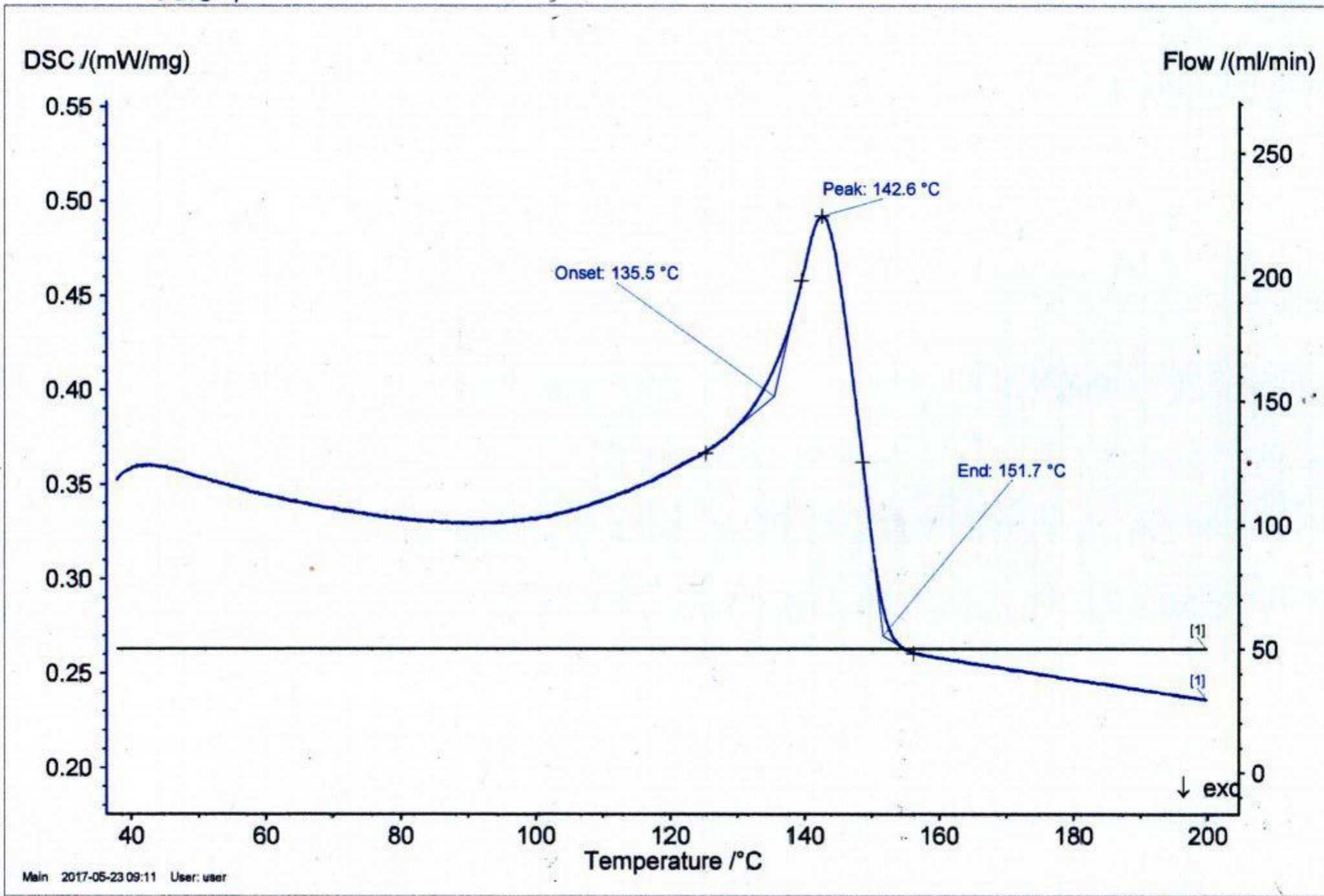
شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



صرفاً جهت اطلاع

5818-1



Main 2017-05-23 09:11 User: user

Created with NETZSCH Proteus software