

Ống và phụ tùng bằng nhựa nhiệt dẻo – Xác định tốc độ chảy khối lượng –

Phần 2: Điều kiện thử

*Thermoplastics pipes and fittings – Determination of melt mass – flow rate –
Part 2: Test conditions*

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định các điều kiện thử để xác định tốc độ chảy khối lượng (MFR) của các vật liệu polyolefin dùng làm ống và phụ tùng. Tiêu chuẩn này áp dụng cho tất cả các vật liệu polyolefin được đặc trưng bằng các phương pháp thử như nhau, được cụ thể hoá ở điều 3.

Phương pháp thử xem TCVN 7433 - 1: 2004 (ISO 4440 - 1: 1994).

2 Tài liệu viện dẫn

TCVN 7433 - 1: 2004 (ISO 4440 - 1: 1994) Ống và phụ tùng bằng nhựa nhiệt dẻo - Xác định tốc độ chảy khối lượng – Phần 1: Phương pháp thử.

3 Điều kiện thử

Điều kiện thử được đưa ra trong bảng 1 cho các vật liệu cụ thể.

Bảng 1 - Các thông số để thử

Vật liệu nhựa nhiệt dẻo	Điều kiện	Nhiệt độ thử θ °C	Khối lượng danh nghĩa m_{nom} kg	Thời gian đối chứng t_{ref} s
Polyetylen (PE)	4	190	2,160	600
	7	190	21,600	600
	18	190	5,000	600
Polypropylen (PP)	12	230	2,160	600
	18	230	5,000	600
Polybutylen (PB)	4	190	2,160	600
	6	190	10,000	600
	18	190	5,000	600

Phụ lục A
(tham khảo)

Thư mục tài liệu tham khảo

- [1] ISO 1133: 1991 *Plastics – Determination of the melt mass – flow rate (MFR) and the melt volume–flow rate (MVR) of thermoplastics* (Chất dẻo – Xác định tốc độ chảy khối lượng (MFR) và tốc độ chảy thể tích (MVR) của nhựa nhiệt dẻo).
-