

INOAC	P・E-ライト物性規格 PHYSICAL PROPERTY STANDARD FOR P・E-LITE	制 定 Established	2013/09/11
		1回改訂 1st Revised	2020/01/21

品 名 Product Name	B-150 B-150
特徴及び用途 Characteristics and application	本品は、歪に優れた15倍発泡のポリエチレンフォームです。 This product is a 15x expanded polyethylene foam with excellent distortion.
	主に、梱包材等に使用されます。 Used for packing materials.

1. 物性

1. Physical properties

No.	項 目 Item	規 格 値 Specifications	試 験 方 法 Test method
1	見掛け密度 Apparent density	60±25 (kg/m ³)	JIS K 6767
2	引張強さ Tensile strength	0.3以上 (MPa) 0.3≧	JIS K 6767
3	伸 び Elongation at break	150以上 (%) 150≧	JIS K 6767
4	圧縮応力-ひずみ 10% Compression stress-strain 10%	150±40 (kPa)	JIS K 6767
5	圧縮応力-ひずみ 25% Compression stress-strain 25%	160±40 (kPa)	JIS K 6767
6	圧縮応力-ひずみ 50% Compression stress-strain 50%	230±40 (kPa)	JIS K 6767
7	圧縮永久ひずみ 30分後 Compression set after 30min	10以下 (%) 10≧	JIS K 6767
8	圧縮永久ひずみ 24時間後 Compression set after 24h	5以下 (%) 5≧	JIS K 6767
9	熱的安定性 B法 Dimensional stability at elevated temperature (B)	3以内 (%) 3≧	JIS K 6767
10	吸水率 B法 Water absorption (B)	0.01以下 (g/cm ³) 0.01≧	JIS K 6767

※ この物性規格書は、品質改良・新しい知見の為、内容を変更する場合があります。

※ The content of this standard might be revised due to quality improvement or new knowledge.

オレフィン事業部 品証課 Olefin Foam Products Div., Q.A. Dept.	承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
---	----------------	---------------	----------------