

INOAC	P・E-ライト物性規格 PHYSICAL PROPERTY STANDARD FOR P・E-LITE	制 定 Established	1996/01/31
		2回改訂 2nd Revised	2020/12/22

品 名 Product Name	B-4 B-4
---------------------	------------

特徴及び用途 Characteristics and application	本品は、30倍発泡のポリエチレンフォームです。 This product is 30 times expanded polyethylene foam.
	主に、緩衝材等に使用されます。 It is mainly used for cushioning 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	30±10 (kg/m ³)	JIS K 6767
2	引張強さ Tensile strength	0.2以上 (MPa) 0.2≧	JIS K 6767
3	伸 び Elongation at break	100以上 (%) 100≧	JIS K 6767
4	圧縮応力-ひずみ 10% Compression stress-strain 10%	40±10 (kPa)	JIS K 6767
5	圧縮応力-ひずみ 25% Compression stress-strain 25%	55±20 (kPa)	JIS K 6767
6	圧縮応力-ひずみ 50% Compression stress-strain 50%	110±40 (kPa)	JIS K 6767
7	圧縮永久ひずみ 30分後 Compression set after 30min	20以下 (%) 20≧	JIS K 6767
8	圧縮永久ひずみ 24時間後 Compression set after 24h	6以下 (%) 6≧	JIS K 6767
9	熱的安定性 B法 Dimensional stability at elevated temperature (B)	-4以内 (%) -4~0	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.

品質保証本部 Olefin Foam Products Q.A. Dept.	承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
---	----------------	---------------	----------------