

## IA 物性表

### 1. 試料 規格袋 IA

### 2. 試験項目及び条件

(1) 厚さ ( $\mu\text{m}$ )	n=5	JIS-Z-1702
(2) ヒートシール温度特性 (N/15mm)	n=5	JIS-Z-1707
・シール条件…120°C.140°C.160°C.180°C	9.8N/cm <sup>2</sup>	1Sec
(3) 引張強さ (N/15mm)	n=5	JIS-P-8113
(4) 引き裂き強さ (N)	n=5	JIS-P-8116
(5) 突き刺し強さ (N)	n=5	JIS-Z-1707
(6) 酸素透過度 ( $\text{cc}/\text{m}^2 \cdot \text{day}$ )	23°C-65%RH	
(7) 透湿度 ( $\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{day}$ )	40°C-90%RH	

### 3. 試験結果

#### (1) 厚さ ( $\mu\text{m}$ )

方向	X	Max	Min
TD	75.8	77	75

#### (2) ヒートシール強さ (N/15mm)

温度条件	X	Max	Min
120°C	20.8	22	20
140°C	29.6	32	28
160°C	36.7	38	36
180°C	36.2	37	35

#### (3) 引張強さ (N/15mm)

方向	X	Max	Min
MD	53.7	54	53
TD	59.0	62	57

#### (4) 引き裂き強さ (N)

方向	X	Max	Min
MD	0.43	0.46	0.39
TD	0.37	0.38	0.34

#### (5) 突き刺し強さ (N)

方向	X	Max	Min
TD	7.8	8.1	7.3

(6) 酸素透過度 ( $\text{cc}/\text{m}^2 \cdot \text{day}$ ) 23°C-65%RH 0.1 以下

(7) 透湿度 ( $\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{day}$ ) 40°C-90%RH 0.1 以下

※この物性表は測定値であり、保証値ではありません。