

## HD-1

慢速回彈

吸震緩衝



### 基本物性

檢測項目	單位	檢測方法	數值
MI (190°C@2.16kg)	g/10min	ASTM D1238	2.86
密度	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	1.20 - 1.30
硬度	Shore A	ASTM D2240	75±2
抗拉強度	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	44
延伸率	%	ASTM D638	140
撕裂強度	kg/cm	ASTM D624	35
軟化點	°C	ASTM D1525	100 - 105

\* 以上為參考資料

### 外觀

1. 形狀：粒狀
2. 顏色：本色 (白色)
3. 包裝：25 KG / 包



### 特色

1. HD-1發泡經測試：G值 = 6，能量回復 = 2% (標準SATRA TM142:1992 @25°C)。
2. 發泡成品於冬天低溫，增硬程度不大，且於室溫約25°C，其吸震效果越好。
3. 發泡成品經高度衝擊後其恢復性良好之材料。
4. 添加填充劑時具有高填充量特性，且依然能保持優秀吸震效果。
5. 發泡成品具備低壓縮歪、低密度、慢速回彈、吸震緩衝特性。

### 應用

1. 發泡硬度 10 - 15 C：運動護具。
2. 發泡硬度 15 - 25 C：形狀記憶發泡。
3. 發泡硬度 30 - 40 C：曲棍球護具、棒球護具等。

### 認證

經SGS 檢測 通過 不含八大重金屬 (報告編號: TE/2020/10019)

### 儲存

1. 放置於陰涼處，避免陽光直射。儲存溫度低於50°C。
2. 遠離火源和熱源。
3. 如果未使用完，請保持包裝密封。

Version 2. 2020.01.02