



## PC高硬度グレード (LB-H) の特徴

- ・鉛筆硬度 F ~ H の高硬度による耐傷性  
\*LB-H2グレード:硬度Hまで向上させたグレードもラインナップしています
- ・透明 綺麗な着色が可能
- ・アクリルより強い物性
- ・ABSよりも強い耐熱性

### 用途:

産業機械の窓カバー  
計測器のディスプレイ  
家電・電子機器の筐体  
耐傷性の必要な部品  
テーブルマット など

試験項目	試験法	単位	LB-H(表面硬化グレード)
メルトフローインデックス MFR	ISO1133 300°C×1.2kgf	g/10min	17
引張強度 Tensile Strength	ISO527-1	Mpa	65.9
引張伸度 Tensile Elongation	ISO527-1	%	31.7
曲げ弾性率 Flexural Modulus	ISO178	MPa	2350
曲げ強度 Flexural Strength	ISO178	Mpa	103.6
シャルピー衝撃強さ(ノッチ付き) Charpy Notched Impact Strength	ISO179 23°C	kJ/m <sup>2</sup>	5.3
シャルピー衝撃強さ(ノッチなし) Charpy Unnotched Impact Strength	ISO179 23°C	kJ/m <sup>2</sup>	NB
HDT	ISO75	°C	107
全光線透過率 Total Light Transmittance	ISO13468-1 板厚 2mm	%	89.2
Haze	ISO14782 板厚 2mm	%	0.5
鉛筆硬度 Pencil Hardness	-	-	H
ロックウェル硬度 Rockwell Hardness	ISO2039-2 Mスケール	-	73.6
COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS			
用途 Usage	・Injection      ・Extrusion		
備考 Memo	※これらの数値は、定められた試験法に基づいて得られた数値であり、保証値ではありません。		



お問い合わせ先

株式会社エーペックスジャパン  
〒333-0811 埼玉県さいたま市戸塚南1-3-14