

オーラム® PL500A

- 材料の特徴

非強化・非充填グレード

クリーン性に優れている（低アウトガス、低不純物含量）

良 押出加工性（フィルム加工用途や押出電線被覆用途に好適）

ガラス転移温度 = 253℃

- 代表物性値

試験項目	試験方法	単位	代表値	備考
物理的性質				
比重	ASTM D 792	—	1.33	
成形収縮率 (MD/TD)	MCI 法	%	0.74/0.85	
機械的性質				
引張強度	ASTM D 638	MPa	92	
引張伸び	ASTM D 638	%	70	
曲げ強度	ASTM D 790	MPa	136	
曲げ弾性率	ASTM D 790	GPa	3.1	
アイゾッド衝撃強度	ASTM D 256	J/m	117	
熱的性質				
荷重たわみ温度 @ 1.82MPa	ASTM D 648	℃	235	
熱膨張係数 (MD/TD)	ASTM D 696	10 ⁻⁵ /K	5.5/5.5	

◇ 本資料に記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例であり、物性を保証するものではありません。

◇ この資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。