

CALP物性表

グレード：5VAP140-2

出光ライオンコンポジット株式会社

試験項目		試験法	単位	物性値
密度		ASTM D792	g/cm ³	1.33
メルトフローレート (230°C、2.16 kg)		ASTM D1238	g/10min	7
引張特性	強度	ASTM D638 引張速度 50mm/min	MPa	28
	伸び率		%	20
曲げ特性	強度	ASTM D790	MPa	50
	弾性率		MPa	3500
アイゾット 衝撃強さ	ノッチ付	ASTM D256	kJ/m ²	3
	ノッチ無		kJ/m ²	27
ロックウェル硬度		ASTM D785	Rスケール	96
熱変形温度 (0.45MPa)		ASTM D648	°C	138
成形収縮率 (2mmt)		CALP 法	%	1.2 / 1.0
難燃性	2.0 mm	UL-94	—	5VA (相当) *
	0.8 mm		—	V-0 (相当) *
<p><備考> ※UL登録前なので、相当にしております。</p>				

(本物性は特定条件下での測定値で、規格値ではありません)