

一般物性

VF790D

難燃ABS樹脂

耐熱・低比重グレード

特性	測定方法	測定条件	単位	
メルトマスフローレイト	ISO 1133	220°C/10kg	g/10min	26
成形収縮率	ダイセル法	-	%	0.4-0.6
引張強さ	ISO 527	-	MPa	50
曲げ強さ	ISO 178	-	MPa	80
曲げ弾性率	ISO 178	-	MPa	2500
ノッチ付きシャルピ-衝撃強さ	ISO 179/1eA	23°C	kJ/m ²	13
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa	°C	78
燃焼性	UL94	-	-	V-2/1.7mm
密度	ISO 1183	-	g/cm ³	1.09

注

- ・ ISO等の公的規格の試験方法はその規格に準拠しています。
- ・ これらの数値は代表値であって、品質保証値ではありません。

標準成形条件

予備乾燥	シリンダー設定温度(°C)				スクリュー回転数 (rpm)	背圧 (MPa)	金型温度 (°C)
	ノズル	前部	中部	後部			
3-4時間 70-80°C	195-205	195-205	185-195	170-180	40-60	5-15	40-60