

一般物性

090, 090SF

AS樹脂

耐熱グレード

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	23
成形収縮率	ダイセル法	–	%	0.3–0.5
引張強さ	ISO 527	–	MPa	77
曲げ強さ	ISO 178	–	MPa	130
曲げ弾性率	ISO 178	–	MPa	3700
ノッチ付きシャルピ–衝撃強さ	ISO 179/1eA	23°C	kJ/m ²	2
ロックウェル硬さ	ISO 2039	–	–	M80
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa	°C	87
ビカット軟化温度	ISO 306/B50	50N × 50°C/h	°C	104
線膨張係数	ISO 11359	流動方向	×1E-5/°C	7
線膨張係数	ISO 11359	直角方向	×1E-5/°C	–
吸水率	ISO 62	–	%	0.3
密度	ISO 1183	–	g/cm ³	1.08

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			
3–5時間 80–85°C	210–230	210–230	190–210	170–190	70–90	10–20	40–60