

Tefabloc™ CP 高速通信用途 物性一覧



項目	試験方法	試験条件	単位	Zelas™ CP101	CP403 (開発品)	CP404 (開発品)
メルトフローレート	ISO 1133 参考	230℃, 21.2N	g/10min	7	2	5
誘電率	ASTM D2520 参考	10GHz	-	2.23	2.19	2.18
		40GHz	-	2.23	2.21	2.20
誘電損失 (tan δ)	ASTM D2520 参考	10GHz	-	0.0001	0.0009	0.0002
		40GHz	-	0.0002	0.0011	0.0004
ビカッ軟化温度	ISO 306 参考	50℃/hr, 10N	℃	114	145	145
吸水率	ISO 760 参考	カールフィッシャー法 180℃	%	<0.01	0.1	<0.01
トルエン可溶性 (60℃)	-	-	-	△	○ (20% 可溶)	○ (20% 可溶)
溶液安定性 (60℃→室温)	-	-	-	×	○ (変化なし)	○ (変化なし)
備考	-	-	-	-	反応性あり	
* 上記物性値は代表値であり、保証値ではありません。					Issued: Sep.2025	