

Tefabloc™ TPO 物性一覧



項目		測定方法	単位	Z104B	5800B	5850N	215B	TT744N	Z101N	5013
MFR (230℃,21.2N)		ISO 1133 参考	g/10min	37	14	15	24	27	15	0.8
密度		ISO 1183 参考	g/cm3	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88
曲げ弾性率		ISO 178 参考	MPa	280	290	300	440	440	110	320
曲げ強さ			MPa	8	9	9	12	13	4	9
デュロD硬度(15秒後)		ISO 868 参考	—	38	39	40	46	46	28	41
成形収縮率 MD方向		三菱ケミカル法 2mmt	%	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	-
成形収縮率 TD方向				1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	-
引張り試験	引張降伏応力	ISO 527 参考 1A試験片, 試験速度 50 mm/min	MPa	7	9	9	11	11	4	9
	引張り破壊応力			9	17	16	17	15	8	14
	破壊時呼びひずみ		%	500	550	500	630	570	500	540
アイソット衝撃強さ(-30℃)		ISO 180 参考	KJ/m2	68	63	62	23	6	-	85

※上記数値は代表値であり、保証値ではありません。
※本製品の包装袋、納入仕様書、SDS等に於ける製品名称は、「テファブロック™」となります。

Issued: July,2024