

Tefabloc™ TPS SJシリーズ 物性一覧



(1) 半透明・低比重・耐傷付性グレード

項目	試験法	単位	SJ4400N SJ4400B	SJ5400N SJ5400B	SJ6400N SJ6400B	SJ7400N SJ7400B	SJ8400N SJ8400B	SJ9400N SJ9400B
密度	ISO 1183 参考	g/cm ³	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
MFR (230℃, 21.2N)	ISO 1133 参考	g/10min	<1	2	3	4	12	28
デュロ硬度A(15秒後)	ISO 7619-1 参考	-	36	48	54	65	74	88
デュロ硬度D(15秒後)			-	-	-	-	-	28
切断時引張応力	ISO 37 参考 1A 試験片, 試験速度 500mm/min	MPa	4	6	6	7	9	10
切断時伸び		%	800	880	850	830	800	740
圧縮永久歪み (70℃, 22hr)	ISO 815 参考	%	35	40	43	46	52	68
成形収縮率 MD方向	三菱ケミカル法 3mmt	%	2.7	1.8	1.2	1.1	1.1	1.4
成形収縮率 TD方向		%	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2
色	-	-	N:乳白色(ナチュラル), B:黒					
* 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.2023.	

Tefabloc™ TPS SJシリーズ 物性一覧



(2) 耐油・耐薬・定収縮グレード

項目	試験法	単位	SJ4300C	SJ5300C	SJ6300C	SJ7300C	SJ8300C	SJ9300C
密度	ISO 1183 参考	g/cm3	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.90
MFR (230℃, 21.2N)	ISO 1133 参考	g/10min	2	2	4	14	31	12 (230℃,49N)
デュロ硬度A (15秒後)	ISO 7619-1 参考	-	38	44	52	65	81	84
切断時引張応力	ISO 37 参考 1A 試験片, 試験速度 500mm/min	MPa	7	8	9	12	13	29
切断時伸び		%	870	800	850	830	780	800
圧縮永久歪み (70℃, 22hr)	ISO 815 参考	%	36	36	39	44	51	55
成形収縮率 MD方向	三菱ケミカル法 3mmt	%	1.9	2.4	2.2	2.0	1.5	1.5
成形収縮率 TD方向		%	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3
色	-	-	半透明					

* 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: May.2024.