

シートグレード CH-Mシリーズ (グレイザード / 高熱伝導)

項目	試験方法 / 評価項目		単位	MO110	MO120	MO265	MO150
	特徴			超軟質	軟質	薄肉シート用	射出成形用
硬さ(HsA)	JIS K 6253A		point	23E	10(40E)	48	40
比重	JIS K 7112		-	1.8	1.88	2.1	1.8
引張強さ	JIS K 6251		MPa	1	1	1	1
伸び率	"		%	300	700	700	600
難熱性	UL-94		-	V-2相当(0.5 ~ 2.0mm) V-0相当(3.0mm)	V-0(0.5 ~ 3.0mm)	V-2相当(0.25mm) V-2(0.5mm)	V-0相当
熱伝導率	キセノンフラッシュ法	厚み方向	W/m・K	1.1	1.2	1.8	1
絶縁破壊強度	JIS K 6249		kV/mm	24	17	22	18
シートサイズ	-		mm	310 × 405			-
厚さ	-		mm	0.5,1.0,1.5,2.0,3.0	0.5,1.0,1.5,2.0,3.0	0.25,0.5,1.0	-

表中の数値は代表値であり、保証値ではありません。

- 1 軟化温度の測定方法：ピカット軟化温度(昇温速度は50 /hr、荷重は2.5N、針1mmを侵入時の温度)を求めた。
- 2 成形収縮率：フィルムゲートのシート(126mm × 126mm × 2mm)を成形した。(金型温度40、冷却時間40sec)