

特性一覧表

項目	R7M	R7M2L	R7MSH	R10M	R13M	R14M	R25A1000	R25A1000-2L	R25A800	R7C	R6M	R25EM	R25MM	R13A1200	R13A1200-2L
色調	灰白色	灰白色	灰白色	灰白色	灰白色	灰白色	白色	白色	白色	黒色 8.8 (X-Y方向) 約3.0 (Z方向)	灰白色	黒色	灰白色	白色	白色
熱伝導率 W/mk	2.1	2.1	2.4	2.1	2.1	2.1	4	4	3	2.1	2	2.5	5	5	
硬度アスカ— C	3未満	3未満	3~10	3以下	10以下	3~15	10以下	10以下	3以下	10未満	8以下	15	5~15	20以下	20以下
表面・体積抵抗値 Ω	1×10^{15}	1×10^{15}	1×10^{15}	1×10^{15}	1×10^{15}	1×10^{15}	1×10^{14}	1×10^{14}	1×10^{14}	1×10^2	1×10^{15}	1×10^{13}	1×10^{15}	1×10^{15}	1×10^{15}
絶縁破壊強度	10KV/mm	未測定	-	10KV/mm	未測定	10KV/mm	10KV/mm	10KV/mm							
ガラス転移点 ℃	-40	-40	-45	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
難燃性 UL	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0相当	V-0相当	V-0相当	V-0相当	V-0相当	V-0相当	未測定	V-0相当	未測定	未測定
比重	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	3	3	2.8	-	2.3	4	2.4	3.1	3.1
低分子シロキサン含有率(～D10)ppm	N/L	N/L	N/L	100未満	N/L	60未満	60未満	60未満	100未満	N/L	N/L	100未満	N/L	N/L	N/L
使用温度範囲 ℃	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200	-40~200
表面粘着性	高粘着	高粘着	高粘着	中粘着	低粘着	低粘着	中粘着	中粘着	高粘着	高粘着	中粘着	中粘着	高粘着	低粘着	低粘着
反発性	低反発	低反発	低反発	中反発	中反発	高反発	低反発	低反発	低反発	中反発	中反発	低反発	低反発	低反発	低反発

・本データはメーカー測定値となります。規格値・保証値ではございません。

・「熱伝導率」の値はメーカー独自方法による測定値となります。

・「硬度」の値は3mm厚以上の標準硬度です。薄物は作業性向上のため硬度を上げています。

・「低分子シロキサン」の定義はD3～10の環状シロキサンを指しています。

N/L=Nom Limitation

・「R7M2L」は片面非粘着です。逆面は「R7M」相当の粘着性となります。

・「R25A1000-2L」は片面非粘着です。逆面は「R25A1000」相当の粘着性となります。