

真空成形品



真空成形品は、バルクと少量の結合材を水中に分散させ、これをモールドに吸引することにより成形した製品です。用途に応じて形の異なった成形品をつくることができます。

(初期加熱時に発生する煙、臭いが問題となる場合は、弊社までご相談下さい。)

代表特性

	14EX	14R	15P	16R	16SR	16P	17R	17P
区分	RCF	RCF	PCW	RCF	RCF	PCW	RCF	PCW
色	白	白	白	白	白	白	白	白
最高使用温度 (°C)	1400	1400	1500	1600	1600	1600	1700	1700
嵩密度 (kg/m ³)	250	180	230	220	350	300	350	350
加熱線収縮率 (%) × 24 時間	800°C	-	-	-	-	-	-	-
	1000°C	0.1	-	-	-	-	-	-
	1200°C	1.3	0.5	-	-	-	-	-
	1400°C	3.3	1.4	0.6	0.5	0.1	0.5	-
	1600°C	-	-	-	0.6	-0.6	-0.2	-0.5
熱伝導率 (1000°C) (W/m・K)	0.22	0.27	0.24	0.24	0.21	0.23	0.21	0.21
焼成処理	可	可	可	可	可	可	可	可

* : 嵩密度 250kg/m³ 品
区分 : RCF (RCF 又は RCF を含む製品)、PCW (ポリクリスタライン製品)

BSSR1300 グレード成形品についてはお近くの営業所までお問合せ下さい。