

Mass Casting & Pasting

PRODUCT TYPE	TEST METHOD	UNITS	MCPU-0750 MASS CAST	MCPU-1200 MASS CAST	MCPU-1600 MASS CAST	MPE-1000 MASS PASTE
DENSITY	ISO 1183	Kg/m ³	750	1200	1600	1000
HARDNESS	ISO 868	Shore D	65-70	75-80	80-85	60-65
COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION	ISO 11359	10 ⁽⁻⁶⁾ K ⁽⁻¹⁾	55-60	90-100	45-50	75-80
COMPRESSIVE STRENGTH	ISO 604	MPa	52	85	90	20
COMPRESSIVE MODULUS	ISO 604	MPa	2150	3000	9000	1135
HEAT DEFLECTION TEMPERATURE	ISO 75B	°C	80-85	75-85	75-85	52-82
LINEAR SHRINKAGE	-	mm/m	2-3	2	0.6	0.4

Eigenschappen:

- Verkrijgbaar in standaard maten of op klant specifieke wensen
- Verschillende formulaties mogelijk voor modellen of mallen
- Volledig naadloos, voor een perfecte uniforme kwaliteit
- Minder afval en minder tijd nodig op de freesbank
- Zeer goede dimensionele stabiliteit
- Het giet proces en het frezen gebeurt op 1 locatie in onze fabriek in Engeland

Agent voor Benelux:

Scabro Composites
 Wassenaarseweg 75-3265
 NL- 2223 LA Katwijk
 T +31 (0) 71-4017246
 F +31 (0) 84-7402572
 info@scabro.com