



SCHEDA TECNICA/ TECHNICAL DATA SHEET

MASTERWAX MasterOne Turchese

MasterOne Turchese TQF71 / Turquoise TQF71

Descrizione: La nuova formulazione della cera Masterix, pensata per i pezzi piatti che richiedono il basso ritiro. Inoltre la nuova formula è adatta per i pezzi di grande e medie dimensioni dato che ha un tempo breve di solidificazione nonostante la temperatura di utilizzo a 78 °C. Ha una durezza elevata che facilita l'estrazione dallo stampo dei pezzi in cera. La cera ha una buona memoria e mantiene la sua flessibilità e resistenza nel tempo che permette il suo ampio utilizzo. È completamente calcinabile, non lascia residui dopo la fusione.

The new Masterix wax formulation, designed to be used for flat pieces because of its low shrinkage. Also, this new formula is good for big and medium dimension pieces because of its fast solidification although the advised using temperature is 78 °C. The wax has a high hardness so it is easy to remove pieces from the mold. The wax maintains its flexibility and resistance over time which allows its wide use. It is completely castable, does not leave any residues after melting.

Temperatura di utilizzo consigliata/Use temperature:

Oggetti massivi/ Massive models: 80-82°C

Oggetti medie/ Medium models: 78°C



Caratteristiche/ Characteristics:

Parametro/Parameters	Method	Value
Colore/Colour		Turchese/Turquoise
Temperatura di solidificazione/Freezing point	ASTM D938	65-66 °C
Temperatura di fusione/Melting point	ASTM E87	72 °C
Temperatura di decomposizione/ Degradation temperature		250 °C
Peso specifico/Specific Gravity (@ 20°C)	ISO 1183	0.95 g/ml
Durezza/Hardness	ISO 868	36 Shore D
Modulo elastico/Elastic module	ISO 6892-1	297 N/mm ²
Ritiro/Shrinkage		0,7 %
Viscosità/Viscosity at 82 °C	ASTM D5125	415 cSt
78 °C		489 cSt
72 °C		595 cSt
Residuo dopo combustione/Residue after combustion	ISO 6245	0,001 %

Packaging:

Cera in gocce disponibile nelle buste da 5 kg e 25 kg/ Drops of wax in 5kg and 25 kg bags.

Stoccaggio/ Storage:

Stoccare in un luogo asciutto al riparo dalla luce solare diretta, dal calore e dall'umidità. Evitare il contatto con il materiale riscaldato. Evitare riscaldamento alle temperature oltre 200 °C. Classe di stoccaggio: 11

Store in dry place far away from direct sunlight, heat and humidity. Avoid contact with heated materials. Avoid heating material over 200 °C. Storage class: 11.

Queste informazioni sono fornite in buona fede, basandosi sulle nostre conoscenze e vanno utilizzati come guida. Il cliente dovrebbe determinare l'adeguatezza di questo prodotto per il suo utilizzo e assumere tutti i rischi e conseguenze associati ad un utilizzo di questo prodotto. Unico reclamo che verrà gestito da Masterix s.r.l. è la sostituzione del nostro prodotto e non assumiamo nessuna responsabilità riguardo a un non corretto smaltimento e gli incidenti dovuti ad un non adeguato o insolito utilizzo.

This information is offered in good faith, based on our knowledge and meant only as a guide. Masterix s.r.l. shall not be responsible for the use of this information, or any product, method, or apparatus mentioned, and you must make your own determination of its suitability and completeness for your own use, for the protection of the environment, and for the health and safety of your employee and purchasers of your product. The only complain that will handle by Masterix s.r.l is replacement of our product.

Leggere Scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto

Read Safety Data Sheet before using a product.

Masterix S.r.l.

Via L. Galvani 59/61 - 52100 Arezzo (Italy) - Tel. (+39) 0575 368335
P.iva/C.f.: IT02128530512 – www.masterix.it - masterix@masterix.it