



Gießwachs Art Grün

Casting Wax Art Green ist ein vielseitiges, technisch konstruiertes, hochwertiges Skulpturenwachs, ideal zum Bemalen und Slushing Casting. Es ist für einen breiten Anwendungstemperaturbereich ausgelegt, um alle Anwendungsbereiche abzudecken. Cast Wax Art Green hat zusätzliche Vorteile, da es so formuliert ist, dass es die damit verbundenen Defekte durch Ausbeulen und/oder Anheben reduziert, ohne dass Kanten oder Befestigungselemente lackiert werden müssen. Dieser Vorteil ist erheblich, da der letzte Teil mit dem ursprünglichen Entwurf des Künstlers identisch ist, der sonst verzerrt werden könnte. Dieser Vorteil reduziert auch den Bedarf an umfangreichen Beschnitt- und anschließenden Montagezeiten aufgrund von Nachbearbeitung. Darüber hinaus bietet dieses Produkt immer noch genügend Fülle, um als Backup-Wachs verwendet zu werden, was es zu einer ONE WAX-Lösung macht. Das Produkt basiert auf hochwertigem Erdöl und natürlichen Rohstoffen, die konsistente Ergebnisse liefern, ist von Natur aus sauber und hat einen sehr geringen Ascherückstand

Hauptvorteile

- Verbessert die Rezeptur gegen Aufrollen und Ablösen der Formwand
- Stark verbesserte Entparaffinierungseigenschaften
- Verbesserte Handformung

Empfohlene Anwendungstemperaturen

Flüssigkeitseinspritzung: 57-60°C

Pasteninjektion: 54-57°C

Technische Daten

Charakteristisch	Methode	Typischer Wert
Schmelzpunkt	IP. 371	57,8 °C
Erstarrungspunkt	IP.76	†
Penetration bei 25 °C (dmm)	IP. 49	15.6
Penetration bei 43,4°C	ASTM D13210	†
Viskosität @ 99°C (cSt)	IP.71	26
Aschegehalt (% w/w)	DCF.2	0,006 max.
Farbe	DCF.4	Grün
Füllstoffanteil (% w/w)	DCF.3	0

Wichtig

Vermeiden Sie eine Überhitzung des Wachses (max. 100°C) und bewahren Sie das Wachs nicht längere Zeit bei hohen Temperaturen auf. Dadurch wird das Produkt thermisch abgebaut. Vermeiden Sie Hautkontakt mit dem geschmolzenen Material und vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen. Weitere Informationen finden Sie im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Eigenschaften

- ✓ Slush Casting, Casting Wax, Injection Wax
- ✓ Grün, Pastillen, Ungefüllt
- ✓ Geringe Schwindung
- ✓ Pourpoint 59°C
- ✓ Schmelzpunkt 58,9°C
- ✓ Aschegehalt nach Verbrennung <0,006%
- ✓ Viskosität @93°C 26 cp
- ✓ Nadelpenetration @ 25°C 15,6 dmm