



Schmuckgußwachs

GIL-WAX ist ein Spezialwachs für das Wachausschmelzverfahren zur Herstellung von kunstgewerblichen Artikeln, Schmuck Uhrengehäusen usw.

Farbe blau

Lieferform Tropfengranulat

Erstarrungspunkt
DIN ISO 2207 64 °C – 70 °C

Penetration (25 °C/5 s/100 g)
DIN 51579, ASTM D 1321 ca. 10 mm

Viskosität bei 100 °C
DIN 52007 ca. 56 mPaS

Verarbeitungshinweise

Tropfpunkt
DIN 51801 69 °C – 75 °C

Einspritzdruck 0,5 - 1 bar

Die Anfertigung der Wachsmodele erfolgt durch Einspritzen von **GIL-WAX** in Gummiformen mit einem Wachsinjektor oder eines Vakuum-Wachseinspritzgerätes. **GIL-WAX** ist ebenso einsatzfähig für die Herstellung des Hauptkanals, an dem die einzelnen Wachsmodele mit einem heißen Anwachs Kolben angeklebt werden.

Vorteile von GIL-WAX

- geringe Schwindung
- gute Abbildegenauigkeit
- hohe Wärmestandfestigkeit und Flexibilität
- geringer Aschegehalt
- gute Fließeigenschaften

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflussbereiches entstehen.

