

# SILICONES and more

## Gietwas Art Groen

Gietwas Art Groen is een veelzijdige, technisch geconstrueerde, hoogwaardige sculpturenwas, ideaal voor schilderen en slushing casting. Het is ontworpen om een breed toepassingstemperatuurbereik te hebben om aan alle toepassingsgebieden te voldoen. Gietwas Art Groen heeft extra voordelen omdat het is geformuleerd om de bijbehorende defecten van uitpuilen en/of optillen te verminderen zonder dat er randen of bevestigingen hoeven te worden geverfd. Dit voordeel is aanzienlijk omdat het laatste deel identiek is aan het originele ontwerp van de kunstenaar, dat anders vervormd zou kunnen zijn. Dit voordeel vermindert ook de noodzaak voor uitgebreid trimmen en daaropvolgende montagetijden als gevolg van nabewerking. Bovendien biedt dit product nog steeds voldoende body om als back-up wax te worden gebruikt, waardoor het een ONE WAX-oplossing is. Het product is gebaseerd op hoogwaardige aardolie en natuurlijke grondstoffen die consistente resultaten opleveren en is van nature schoon en heeft een zeer laag asresidu. Verbeterde verbrandingseigenschappen

### Belangrijkste voordelen

- Verbetert recept tegen wegrukken en loslaten van de mal wand
- Sterk verbeterde dewax-eigenschappen
- Verbeterde handvorming

### Aanbevolen applicatietemperaturen

Vloeistofinjectie: 57-60°C

Pasta-injectie: 54-57°C

### Technische data

Eigenschap	Methode	Typische Waarde
Smeltpunt	IP. 371	57.8°C
Stolpunt	IP.76	-
Penetratie @ 25°C (dmm)	IP. 49	15,6
Penetratie @ 43.4°C	ASTM D13210	-
Viscositeit @ 99°C (cSt)	IP.71	26
As gehalte (% w/w)	DCF.2	0.006 max.
Kleur	DCF.4	Groen
Vulstofpercentage (% w/w)	DCF.3	0

### Belangrijk

Vermijd oververhitting van de was (max. 100°C) en houd de was niet voor langere tijd op hoge temperaturen. Hierdoor wordt het product thermisch afgebroken. Vermijd huidcontact met het gesmolten materiaal en vermijd het inademen van dampen. Zie het relevante veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

### Kenmerken

- ✓ Slush casting, Gietwas, Injectiewas
- ✓ Groen, Pastilles, Ongevuld
- ✓ Geringe krimp
- ✓ Stolpunt 59°C
- ✓ Smeltpunt 58.9°C
- ✓ Asgehalte na verbranding <0.006%
- ✓ Viskositeit @93°C 26 cps
- ✓ Naaldpenetratie @25°C 15,6 dmm