

Fire Dura Green - Wosk w kawałkach – Fire&Frost

Opis

Fire Dura Green to wysokiej jakości wosk iniekcyjny, specjalnie zaprojektowany, o najwyższej odporności i trwałości wzoru spośród tej linii produktów. Jego cechą charakterystyczną jest wyjątkowa sztywność i elastyczność w usuwaniu najbardziej złożonych obiektów. Dzięki wysokiej precyzji odwzorowania detali, może być stosowany do wstrzykiwania dużych i złożonych elementów. Fire Dura Green ma wysoką trwałość wzoru i nadaje się do form metalowych i odlewania metodą traconego wosku wzorów z kamieniami. Fire Dura Green ma maksymalną wytrzymałość i bardzo niską zawartość popiołu.



Cechy

| Przepływ | Elastyczność | Zdolność rzeźbienia | Skurcz | Pamięć | Okres trwałości wzoru | Czytelność (eng. Readability) | Czas krzepnięcia | Typ |
|-------------|--------------|---------------------|--------|------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|---------|
| Umiarkowany | Wysoka | B. Wysoka | | Umiarkowana/ Wysoka | Umiarkowany/ Wysoki | Umiarkowana | Umiarkowany | Drobiny |

Specyfikacja techniczna

| | |
|--|-------------------------|
| Przejście od stanu półstałego do ciekłego | 68,33 °C |
| Temperatura zalania/odlewania [eng. casting] | 69,44 °C |
| Temperatura chłodzenia | 62,78 °C |
| Lepkość | 820 +/-150 cps |
| Popiół (IPCS02) | 0-015% |
| Ciśnienie i zalecana temperatura wtrysku | 0,41-0,69 bar / 70-76°C |
| Kolor | Zielony |

Właściwe użytkowanie

- Przygotuj wosk i włóż go do wtryskiwacza woskowego
- Poczekaj, aż wtryskiwacz rozpuści wosk, a urządzenie do sprężania będzie gotowe
- Wtryskiwać wosk bezpośrednio wewnątrz formy
- Poczekaj, aż wosk w formie ostygnie
- Otwórz formę i delikatnie wyjmij odtworzony obiektu



Uwagi dotyczące utylizacji

W miarę możliwości należy poddać recyklingowi. Pozostałości materiału należy wysłać do autoryzowanego punktu utylizacji lub do spalarni o kontrolowanych warunkach. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Dostępne opakowania

- 903052 - <FIRE & FROST> FIRE DURA GREEN INJECTION WAX IN DROPS Package 2,270 Kg

Alternatywne produkty

- 903051 - <FIRE & FROST> FIRE PINK INJECTION WAX IN DROPS Package 2,270 Kg
- 903053 - <FIRE & FROST> FROST RED INJECTION WAX IN DROPS Package 2,270 Kg
- 903054 - <FIRE & FROST> FIRE FLEX BLUE INJECTION WAX IN DROPS Package 2,270 Kg