



versalis

info.styrenics@versalis.eni.com

Scheda tecnica provvisoria

**Sinkral® L3 PHARMA**

ABS

Sinkral® L3 PHARMA è un ABS sviluppato appositamente per il settore medicale. Gode di un'ottima stabilità del colore in fase di lavorazione abbinata ad una elevata processabilità. La produzione, il confezionamento e la gestione dedicate garantiscono la qualità del prodotto. Sono in corso alcune certificazioni ad hoc per il settore medicale che è possibile integrare a richiesta.

## Applicazioni

Articoli per il settore medicale

## Condizioni tipiche di processo

Stampaggio a iniezione:

- Essiccare il granulo 2-4h a 80°C
- Temperatura del fuso 220 - 250°C
- Temperatura dello stampo 40 - 70°C

## Informazioni generali

Sinkral® L3 PHARMA è disponibile nel colore naturale. Per informazioni sulle certificazioni in corso rivolgersi all'assistenza tecnica.



versalis

info.styrenics@versalis.eni.com

Scheda tecnica provvisoria

**Sinkral® L3 PHARMA**

ABS

Proprietà	Condizioni di prova	Normativa	Unità di misura	Valore
<b>Generali</b>				
Assorbimento d'acqua	24h - 23°C	ISO 62	%	0,3
Densità	-	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,04
<b>Reologiche</b>				
Indice di fluidità	220°C - 10kg	ISO 1133	g/10'	25
<b>Meccaniche</b>				
Resilienza Izod con intaglio	+23°C - 4mm	ISO 180/1A	kJ/m <sup>2</sup>	14
<b>Termiche</b>				
Temperatura di rammollimento vicat	50 N - 120°C/h	ISO 306/B 120	°C	96
Temperatura di rammollimento vicat	10 N - 120°C/h	ISO 306/A 120	°C	99

Per maggiori dettagli richiedere le relative schede di sicurezza. Le informazioni e i dati contenuti in questo documento sono indicazioni che non costituiscono garanzia qualora l'acquirente non adempia agli obblighi e alle prescrizioni del caso. Versalis è a disposizione per eventuali suggerimenti e ulteriori informazioni