



versalis

info.styrenics@versalis.eni.com

Scheda Tecnica Prowisoria

Sinkral® SK 112

ABS

Trattasi di un ABS lucido che, da prove interne, supera il test UL 94 VO a 1,6mm di spessore. Questo grado non presenta odori particolari allo stato solido.

Applicazioni

Superfici lucide o strati interni che richiedano resistenza al fuoco secondo normativa UL94 VO a 1,6mm di spessore.

Condizioni tipiche di processo

Estrusione:

essiccare per 4 ore a 80°C

- temperatura del fuso 180 - 220°C

Informazioni generali

SK 112 è un prodotto in fase di sviluppo.



versalis

info.styrenics@versalis.eni.com

Scheda Tecnica Prowisoria

Sinkral® SK 112

ABS

Proprietà	Condizioni di prova	Normativa	Unità di misura	Valore
Generali				
Densità	-	ISO 1183	g/cm ³	1,19
Reologiche				
Indice di fluidità	220°C - 10kg	ISO 1133	g/10'	10
Meccaniche				
Resilienza Izod con intaglio	+23°C - 4mm	ISO 180/1A	kJ/m ²	14
Termiche				
Temperatura di rammollimento vicat	50 N - 120°C/h	ISO 306/B 120	°C	98

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