

PBT ritardanti di fiamma

Ticona introduce nuovi gradi FR nella famiglia **Celanex**. La nuova serie di PBT ritardanti di fiamma **Celanex 14** per applicazioni E/E comprende due gradi non caricati e tre caricati con fibre di vetro in colore naturale o nero:

Celanex 3314 PBT: 30% FV
Celanex 3214 PBT: 15% FV
Celanex 3114 PBT: 7,5 FV
Celanex 2014 PBT: non caricato
Celanex 4014 PBT: non caricato

Per quanto riguarda la **resistenza alla fiamma**, Ticona afferma che il grado rinforzato al 30% fibra di vetro è in grado di rispondere alle specifiche **UL94-VO** con spessori di parete di **0,39 mm**. La nuova serie offrirebbe, inoltre, una **migliore processabilità**, con tempi di ciclo più rapidi del 10-15% rispetto ai PBT standard.

26 settembre 2003 09:55

Ticona introduce nuovi gradi FR nella famiglia Celanex.

La nuova serie di PBT ritardanti di fiamma Celanex 14 per applicazioni E/E comprende due gradi non caricati e tre caricati con fibre di vetro in colore naturale o nero:

Celanex 3314 PBT: 30% FV
Celanex 3214 PBT: 15% FV
Celanex 3114 PBT: 7,5 FV
Celanex 2014 PBT: non caricato
Celanex 4014 PBT: non caricato

Per quanto riguarda la resistenza alla fiamma, Ticona afferma che il grado rinforzato al 30% fibra di vetro è in grado di rispondere alle specifiche UL94-VO con spessori di parete di 0,39 mm.

La nuova serie offrirebbe, inoltre, una migliore processabilità, con tempi di ciclo più rapidi del 10-15% rispetto ai PBT standard.