

Stampa 3D con ritardo di fiamma

Luvocom 3F PAHT KK 50056 BK FR con sfere di ceramica è indicato per la manifattura additiva nel settore E/E. Raggiunge la classe UL-94 V0 con spessore di 0,4 mm.

23 giugno 2020 08:40

Per la fabbricazione di parti stampate in 3D destinate ad applicazioni nel settore elettrico ed elettronico, Lehvoss ha sviluppato il nuovo grado Luvocom 3F PAHT KK 50056 BK FR, una poliammide in forma di filamento caricata con microsfele di ceramica e additivata per il ritardo di fiamma, con caratteristiche meccaniche paragonabili a quelle della PA6, ma con un ridotto assorbimento di umidità e una superiore resistenza termica (HT).

Privo di alogeni, questo grado può raggiungere la classificazione UL-94 V0 con spessori pari o superiori a 0,4 mm. Il materiale è ottimizzato per la stampa su sistemi Ultimaker S5 e Ultimaker S3, ma può essere utilizzato anche su altre stampanti FFF.

