

4 nové barvy HIPS

High Impact Polystyrene nebo HIPS je perfektním materiálem pro prototypování nebo funkční objekty. Proto nyní nabízíme čtyři nové barvy, abychom dali šanci vytvořit funkční objekt také esteticky příjemným nebo praktickým barevným značením.

Díky čisté povrchové úpravě je HIPS ideální pro tisk podpůrných dílů. Tyto tištěné díly mohou být rozpustné v Lemonesolu, což je speciální kapalina, která neovlivňuje kvalitu PLA nebo ABS objektů.

Nabízí **vynikající mechanické vlastnosti**, jako je pevnost, odolnost proti nárazu, houževnatost a tepelná odolnost. Toto vlákno je odolné vůči vlhkosti a vodě, takže je ideální **pro aplikaci při dlouhodobém kontaktu s horkou vodou**.

Kromě toho má HIPS vynikající **dielektrickou pevnost a odporové vlastnosti**, což znamená, že jej lze použít při výrobě elektrických a elektronických zařízení. Je také **certifikován pro styk s potravinami**, díky čemuž je ideální pro potravinářský a obalový průmysl.

Během procesu tisku vlákna HIPS se do atmosféry uvolňuje malá množství styrenu.

Průměr: 1,75 nebo 2,85

Průměrná tolerance: +/- 0,05 mm

Pracovní teplota: 230 - 250 ° C

Vyhřívání podložka: 90 - 105 ° C

HIPS: <https://fillamentum.com/collections/hips>

Lemonesol: <https://fillamentum.com/collections/accessories/products/lemonesol>

Follow:

- <https://fillamentum.com>
- <https://www.facebook.com/fillamentum>
- <https://twitter.com/fillamentum>
- <https://www.instagram.com/fillamentum/>