

MonoFilament

Monofilament - одна з провідних компаній України у сфері виробництва витратних матеріалів для 3D друку починаючи з 2014 року.

Асортимент готової продукції представлений понад 20 різними пластиками стандартного та інженерного застосування. Крім того, запущене виробництво мононитки з композиційних матеріалів для FDM 3D друку. В 2019 році стартував та активно розвивається напрям з виробництва фотополімерних смол для SLA 3D друку.

RD відділ компанії забезпечує створення та розвиток інноваційних проектів для постійного вдосконалення існуючих технологій. Команда Monofilament об'єднує професіоналів з різних сфер діяльності, що забезпечує виробництво готової продукції відповідної якості та інтенсивний розвиток технологій адитивного формування.



Склад-магазин

м. Київ
вул Джона Маккейна, 20 (Івана Кудрі)



Тел:

+380(068)776-60-94
+380(066)212-59-46



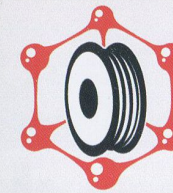
E-mail:

monofilament@ukr.net
info@monofilament.com.ua



Website:

monofilament.com.ua

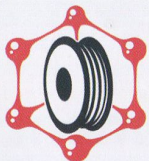


MonoFilament

Print your world!



ІНЖЕНЕРНІ МАТЕРІАЛИ



ІНЖЕНЕРНІ МАТЕРІАЛИ

	PC	PBT	Nylon	PET	ASA	ABS/PC	PP	Slice support	Wax	TPU 90A	TPU 40D	Elastan D70	Elastan D100	Elastan D160
УДАРНА МІЦНІСТЬ														
ТЕМПЕРАТУРА ЕКСПЛУАТАЦІЇ	-10 +120	-30 +120	-60 +120	-60 +200	-40 +85	-10 +80	-0 +100	-0 +60	-0 +60	-40 +140	-40 +140	-40 +80	-40 +80	-40 +80
ЕЛАСТИЧНІСТЬ														
ПЛАСТИЧНІСТЬ														
ЖОРСТКІСТЬ														
ГУСТИНА $\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	1200	1250	1250	1360	1065	1110	985	1205	980	1290	1295	1105	1150	1120
АДГЕЗІЯ ДО ПЛАТФОРМИ														
АДГЕЗІЯ МІЖШАРОВА														
СКЛАДНІСТЬ ДРУКУ														
УСАДКА														
ЗАПАХ ПРИ ДРУКУ														



стійкість до УФ випромінювання



прозорість у натуральному кольорі



висока чутливість до вологи



мінімум



максимум

