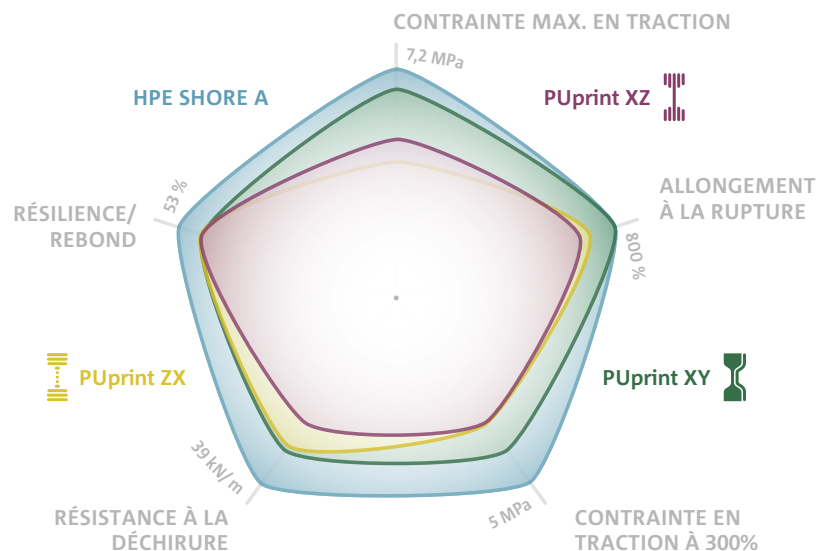


SUMMARY
SYNTHENE
SYNTHƏD+
 PU PRINT



Comparaison
 PUprint 72 A et
 HPE 70 A (PU pour
 coulé sous vide).



CONTACT

Jacques Spiesse
 +33 3 44 31 72 00
 +33 6 25 20 01 04
jse@synthene.com

SYNTHENE SAS
 45 Ferme de l'Evêché
 60723 Pt-St-Maxence
www.synthene.com

DONNÉES TECHNIQUES

CATÉGORIE DE PRODUIT & ORIENTATION			PUPRINT XY	PUPRINT XZ	PUPRINT ZX	HPE 70A
Dureté	Shore A	ISO 868	72	72	72	70
Dureté à 80 °C	Shore A	ISO 868	64	64	64	
Contraîne max. en traction à 23 °C	MPa	ISO 37-1	6,5	4,6	4	7,2
Allongement à la rupture à 23 °C	%	ISO 37-1	800	650	700	800
Contraîne en traction à 300 %	MPa	ISO 37-1	4	3,1	3	5
Résistance à la déchirure	kN/m	ISO 34-1	31	24	30	39
Résilience/ rebond	%	ISO 4662	47			53

**SYNTHƏD+ PUPRINT
 POLYURETHANE NOUVELLE GENERATION**

- » Permet d'imprimer des formes uniques, sans les contraintes du moulage
- » Aussi résistant que les PUs de coulée et d'injection grâce aux liaisons chimiques intercouches
- » Du souple au semi-rigide avec quatre différents niveaux de duretés
- » Haute résistance thermo-mécanique

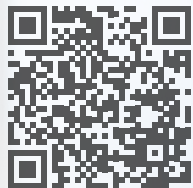
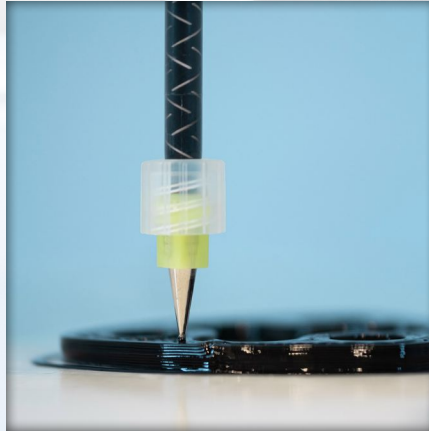
ELASTOMERES POUR L'IMPRESSIION 3D

- » Le système SYNTHƏD+ PUprint présente le même niveau de hautes propriétés mécaniques et thermiques que le reste de la gamme élastomère SYNTHENE
- » La solution PUprint fournit une alternative robuste aux matériaux filaments TPU existant sur le marché

UTILISE PAR L'INDUSTRIE

- » Nos partenaires ont déjà commandé les premières machines d'impression 3D pour imprimer ce matériau de pointe, avec une haute demande des secteurs comme la défense, l'aviation, l'automobile et autres industries avec un niveau d'exigence élevé sur la qualité

SUMMARY
SYNTHENE
SYNTHED+
PU PRINT



Regardez un
court clip du
SYNTHED+
PUprint
en action.

DÉVELOPPÉ EN
PARTENARIAT AVEC
Lynxter