

# 材料性能

- 1 SPUA材料はプラスチック、ゴム、強化ガラスの長所を集めたもの
- 2 SPUA材料は一種の万能材料と言っても過言では無い  
(Versatileと称される)
- 3 技術者達によって日々SPUA材料の新たな用途が発見されている
- 4 SPUAは炭素繊維など別素材との複合利用で新たな用途開発が拓かれる
- 5 性能保持するためのSPUA材料は、純ポリウレアでなければならない  
(半ポリウレアでは性能保持ができない)

A剤	Resin成分	B剤 鎖延長剤	生成される樹脂
Isocyanate	Polyetheramine	Amine Terminated	Polyurea <b>純ポリウレア</b>
//	Polyether Polyol	Amine Terminated	Polyurea Polyurethane <b>半ポリウレア</b>
//	Polyetheramine	Glycol	Polyurethane Polyurea <b>or</b> <b>セミポリウレア</b>
//	Polyether Polyol	Glycol	Polyurethane <b>ポリウレタン</b>

劣化しない、加水分解しない等の特性は純ポリウレアでなければ担保されない

純ポリウレアも半ポリウレアも「ポリウレア」と称されている