

# DraftWhite (MED837)

DraftWhite™ 是一种刚性白色材料，适用于单一材料的医疗应用，例如矫形术和颅颌面外科诊疗。该材料可以与其他透明色和鲜艳颜色结合，用于各种广泛的医疗应用。DraftWhite 的机械和热力性能如下表所示。

特性	标准/程序	数值	
拉伸强度	D-638-03	40 – 55 MPa (5,800 – 8,000 psi)	
断裂伸长率	D-638-05	5 – 20%	
弹性模量	D-638-04	2,200 – 3,000 MPa (320,000 – 435,000 psi)	
抗弯强度	D-790-03	70 – 85 MPa (10,000 – 16,000 psi)	
弯曲模量	D-790-04	2,000 – 2,500 MPa (290,000 – 365,000 psi)	
热变形温度, °C @ 0.45MPa	D-648-06	45 – 50 °C (113 – 122 °F)	
热变形温度, °C @ 1.82MPa	D-648-07	45 – 50 °C (113 – 122 °F)	
悬臂梁抗冲击性, 有缺口	D-256-06	20 – 30 J/m (0.375 – 0.562 ft-lb/inch)	
吸水率	D-570-98 24 小时	1.1 – 1.5%	
Tg	DMA E	52 – 54 °C (126 – 129 °F)	
肖氏硬度 (D)	Scale D	83 – 86 (Scale D)	
聚合密度	Scale M	1.17 – 1.18 g/cm <sup>3</sup>	
系统可用性	最小层厚度性能	支撑材料	可选颜色
J5 MediJet™	18 微米 (0.0007 英寸)	SUP710™ (可用水枪移除)	<input type="checkbox"/> 白色

## 美国总部

7665 Commerce Way,  
Eden Prairie, MN  
55344, USA  
+1 952 937 3000

## 以色列总部

1 Holtzman St., Science Park,  
PO Box 2496  
Rehovot 76124, Israel  
+972 74 745 4000

## 中国上海

上海市静安区  
灵石路 718 号 A3 幢一楼  
邮编 :200072  
电话 :+ 86 21 3319 6068



Stratasys 官方微信

[www.stratasys-china.com](http://www.stratasys-china.com)

ISO 9001:2015 认证

