台達化學工業股份有限公司 **Taita Chemical Company, Limited**

總公司：台北市內湖區基湖路 39 號 12 樓
電話：(02)8751-6888
傳真：(02)2650-3260

Product information
Version：1.0

TAITALAC 1400

SAN Resin

丙烯腈苯乙烯(AS)塑料

特性

- 改性专用

应用

- 通用改性
- 合金改性
- 色母载体

特性	测试标准	测试条件	SI unit	
			Unit	s.p.
物理特性				
比重	ISO 1183	23℃	g/cm^3	**1.03**
流动指数	ISO 1133	220℃, 10kg load	cm^3/10min	**26**
机械特性				
Izod 耐冲击强度	ISO 180/1A	23℃, Notched	KJ/m^2	**1.8**
Charpy 耐冲击强度	ISO 179/1A	23℃, Notched	KJ/m^2	**2.8**
抗张强度-降伏点	ISO 527	23℃, 50 mm/min	MPa	**74**
抗张强度-断裂点	ISO 527	23℃, 50 mm/min	MPa	**69**
伸张率-断裂点	ISO 527	23℃, 50 mm/min	%	**30**
抗折强度	ISO 178	23℃, 2.0 mm/min	MPa	**107**
抗折系数	ISO 178	23℃, 2.0 mm/min	GPa	**2.9**
耐热特性				
热变形温度	ISO 75	未退火 1.8MPa	℃	**91**
维卡软化点	ISO 306	50°C/hr , 1 kg load	℃	**103**
物理特性				
洛氏硬度	ISO 2039-2	23℃, R-scale	R-scale	**M-83**
成型收缩率	ISO 294-4	60×60×2mm S_{Flow}	%	**≦0.4**
吸水率	ISO 62	23°C/50% RH	wt %	**≦0.3**
阻燃特性				
	UL-94	1/16 inch	No E50263	**HB**

注 1：以上数据为实验室测试结果，不作为合约产品的检验结果

注 2：染色产品物性规格同本色产品