

## PA66 美国杜邦 ST801HS

产品名称	PA66 美国杜邦 ST801HS
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:ST801HS浙江报价 产地:美国
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

## 产品详情

供应超韧、抗冲击尼龙原料

Zytel杜邦工程原料

通用级

101F : 密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.2 % 缺口冲击强度:53 拉伸强度:83 MPa 断裂伸长率:50 % 弯曲模量:2800

MPa 热变形温度:65

103HSL : 密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.2 % 拉伸强度:83 MPa 断裂伸长率:55% 弯曲模量:2830 MPa

热变形温度:65

101L : 特性 : 改进机器进料和脱模特性。 密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.2 % 氧指数:28 % 拉伸强度:82.7 MPa

断裂伸长率:60 % 弯曲模量:2827 MPa 硬度:121 热变形温度:90

131L : 核化及润滑

131HS - L : 热稳定及润滑

103FHS : 密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 成型收缩率:1.35 % 缺口冲击强度:5.5 拉伸强度:83 MPa 断裂伸长率:50

%弯曲模量:2830 MPa 硬度:121

W5053

8018 : 缺口冲击强度:13 拉伸强度:90 MPa 断裂伸长率:6 %

20L

## 防火级

FR15 : UL94 V-0等级 , 密度:1.16 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:85 MPa 断裂伸长率:10 % 弯曲模量:3450 MPa

热变形温度:70

FR50 : UL94 V-0等级 , 密度:1.56 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.5 % 缺口冲击强度:100 拉伸强度:169 MPa 断裂伸长率:2.5

% 弯曲强度:240 MPa 弯曲模量:8960 MPa 热变形温度:235

FR10 : UL94 V-0等级 , 密度:1.24 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:68.9 MPa 热变形温度:100

FR7025 : UL94 V-0等级

## 改良级

ST801 HS : 杰出的耐冲击性。密度:1.06 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.2 % 氧指数:15 % 拉伸强度:517 MPa 断裂伸长率:80

% 弯曲强度:1689 MPa 热变形温度:71

408HS : 良好的热稳定性 , 密度:1.09 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.2 % 氧指数:19 % 拉伸强度:62.1 MPa 断裂伸长率:80 %

弯曲模量:1965 MPa 硬度:115 热变形温度:75

408L : 密度:1.09 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.2 % 拉伸强度:60.7 MPa 断裂伸长率:80 % 弯曲模量:1965 MPa 热变形温度:75

105 : 耐气候

42 : 高分子量

133L : 高润滑

玻璃纤维增强级

70G13L : 高强度13%玻纤 , 密度:1.22 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:7.1 % 断裂伸长率2 % 弯曲强度:165 MPa 弯曲模量:4826

MPa 硬度:122 热变形温度:243

74G43L : 特性 : 高强度43%玻纤 , 密度:1.51 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.6 % 拉伸强度:206.8 MPa 断裂伸长率:2 %

弯曲强度:285 MPa 弯曲模量:11032 MPa 热变形温度:252

70G33L：特性：高强度33%玻纤，密度:1.38 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.7 % 拉伸强度:196.1 MPa 断裂伸长率:3 %

弯曲强度:262 MPa 弯曲模量:8963 MPa 硬度:101 热变形温度:249

10B40：40%矿物增强，密度:1.51 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.7 % 缺口冲击强度:3.5 氧指数:25 % 断裂伸长率:2.5 %

弯曲强度:152 MPa 弯曲模量:8620 MPa 硬度:121 热变形温度:210

70G30HSL：30%玻纤增强，密度:1.37 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.9 % 成型收缩率:0.7 % 维卡软化点:250

热变形温度:254

70G13HS1L：密度:1.22 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:7.1 % 拉伸强度:103.4 MPa 断裂伸长率:2 % 弯曲强度:165 MPa

弯曲模量:4826 MPa 硬度:122 热变形温度:243

74G33J：密度:1.39 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:186 MPa 断裂伸长率:4 % 弯曲强度:290 MPa 弯曲模量:8965 MPa

热变形温度:245

80G33HS1 - L: 高强度33%玻纤

80G43L: 高强度43%玻纤

FE系列

FE3016

FE4193

FE5171 : 密度:1390 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:10 弯曲强度:290 MPa 弯曲模量:9300 MPa

FE15001

FE15004

尼龙612

151L : 一般级, 经润滑

158L : 一般级, 经润滑, 比151L具有更高的粘度与韧性

153HS - L : 热稳定级, 经热稳定改良后的15 ! L, 以便在更高的温度使用时候不会迅速脆化

77G33L : 高强度33%玻纤

77G43L : 高强度43%玻纤