

# 日本出光PC ZG1950 耐寒级PC 阻燃防火V0 硅氧烷聚碳酸酯共聚物塑料

产品名称	日本出光PC ZG1950 耐寒级PC 阻燃防火V0 硅氧烷聚碳酸酯共聚物塑料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	PC:耐寒级PC ZG1950:阻燃防火V0 日本出光:硅氧烷聚碳酸酯共聚物塑料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

牌号 厂家 种类 用途 特性 操作

TARFLON LC1402

日本出光 PC LCD ;应用 LEDs 流动性高

TARFLON GZ2530

日本出光 PC 阻燃性

TARFLON V2200

日本出光 PC 通用 耐气候影响性能良好;耐候性

TARFLON NEO VG1950

日本出光 PC 共聚物 ;耐气候影响性能良好

TARFLON URZ2500

日本出光 PC LCD ;应用 LEDs 反射率高 ;阻燃性

TARFLON AC1050

日本出光 PC 阻燃性

TARFLON R1700

日本出光 PC 厨具;电气元件;瓶子;容器;医疗/护理用品  
尺寸稳定性良好;低粘度;高抗撞击性;良好的电气性能;高清晰度;易脱模

TARFLON V1700R

日本出光 PC 厨具;电气元件;瓶子;容器;医疗/护理用品  
尺寸稳定性良好;低粘度;高抗撞击性;良好的电气性能;高清晰度;耐候;易脱模

TARFLON NEO RC1700

日本出光 PC 共聚物 ;流动性高

TARFLON IVY2200R

日本出光 PC 抗紫外线性能良好; 阻燃性

牌号 厂家 种类 用途 特性 操作

CALP 4310GF

日本出光 非特指聚烯烃 (非特指聚烯烃)

CALP 8900R

日本出光 非特指聚烯烃 (非特指聚烯烃) 显示照明应用 阻燃性

CALP 3500G

日本出光 非特指聚烯烃 (非特指聚烯烃) 高光 ;食品接触的合规性

XAREC SP151

日本出光 SPS

CALP 4006G-2A

日本出光 非特指聚烯烃 (非特指聚烯烃) 高刚性 ;耐热性 , 高

CALP 1401G

日本出光 非特指聚烯烃 (非特指聚烯烃) 通用

TARFLON NEO GG1920

日本出光 PC 高抗撞击性 ;共聚物

XAREC EA 522

日本出光 SPS 阻燃性

Idemitsu PS SEHI-107

日本出光 PS (HIPS) 高抗撞擊性 ;抗紫外線性能良好 ;阻燃性

CALP CL230

日本出光 非特指聚烯烴 ( 非特指聚烯烴 )

PC流變性質暨熱物性質

## 一、流變性質

黏度(viscosity)是一種流體對流體所產生抵抗的指標。在牛頓黏度定律中，黏度的定義為：

對牛頓流體而言(例如:水)，黏度為一常數。然而，對高分子熔液來說，黏度卻隨其分子受到剪應變率的增加而減少，此種現象，稱為高分子的「剪稀薄特性(Shear Thinning)」。

為何高分子黏度會隨剪應變率的增加而減少？這是由於高分子在不受外力的作用下，分子鏈以隨機(random)方式纏在一起，此時高分子對流動的抵抗較大，同時高分子也會呈現較大的黏度。但隨著剪應變率逐漸增大，高分子鏈間排列趨於整齊，使原來纏在一起高分子漸漸的呈現較規則的排列方向，其對流動的抵抗降低，同時黏度也相對降低。

塑料成型時，皆是在加熱的環境下做測試，故了解塑料在加工時的黏度表現，是有其必要的，因為黏度越高，流動的阻力越大，流動也越困難。欲量測黏度，可選擇使用毛細管流變儀(CAPILLARY VISCOMETER)、旋轉型流變儀(ROTATIONAL VISCOMETER)來進行量測，量測範圍參照圖(二)。