



该系列是使用非卤素类阻燃剂的阻燃级型号，具有优越的耐冲击性和成型性。另外还具有很好的耐加水分解性，其回收性也很好。

## ● 外壳用

### ■ 一般类型

具有良好的耐冲击性、耐热性、成型性。  
适用于办公设备的外壳。

规格型号	特点	阻燃性
TN-7000	一般	UL94 V-0/5VB
TN-7295	耐热性	UL94 V-0/5VB
TN-7500	高流动性	UL94 V-0/5VB
TN-7570Z	耐候性	UL94 V-0/5VB
TN-7504	热反射	UL94 V-0/5VB

### ■ 矿物填充增强型

具有较高的刚性和优异的成型性，  
使办公设备的外壳的薄壁化成为可能。

规格型号	特点	阻燃性
TN-3713B	一般	UL94 V-0/5VB
TN-3715B	高刚性	UL94 V-0/5VB

## ● 结构部件用

### ■ 矿物填充增强型

通过添加矿物，提高了其刚性。

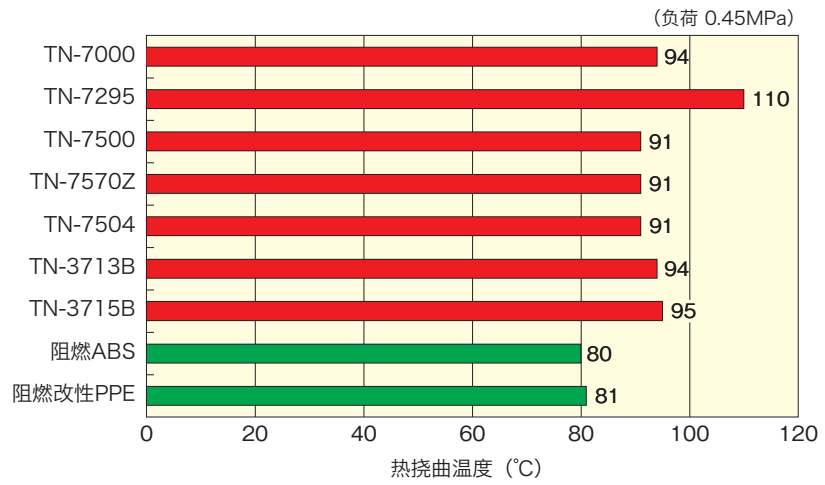
规格型号	特点	阻燃性
DN-7730M	高刚性	UL94 V-1/5VB

### ■ 矿物 / 玻璃纤维增强型

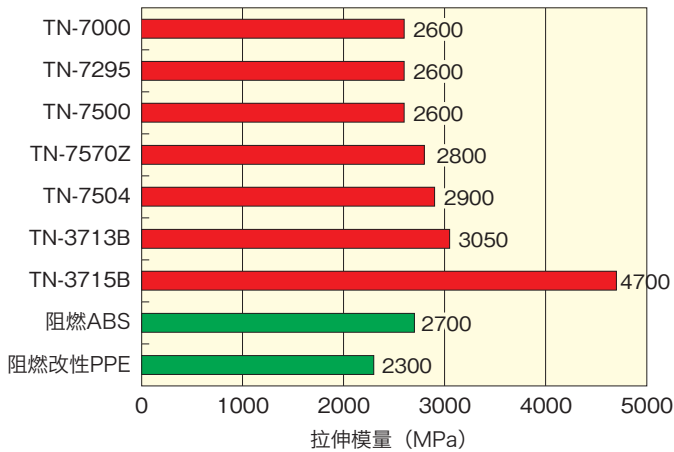
通过添加填充剂，提高了其刚性。  
适用于对尺寸精度要求很高的光学结构部件，  
对成型异方性、尺寸稳定性进行了改进。

规格型号	特点	阻燃性
RN-7740M	高刚性	UL94 V-1

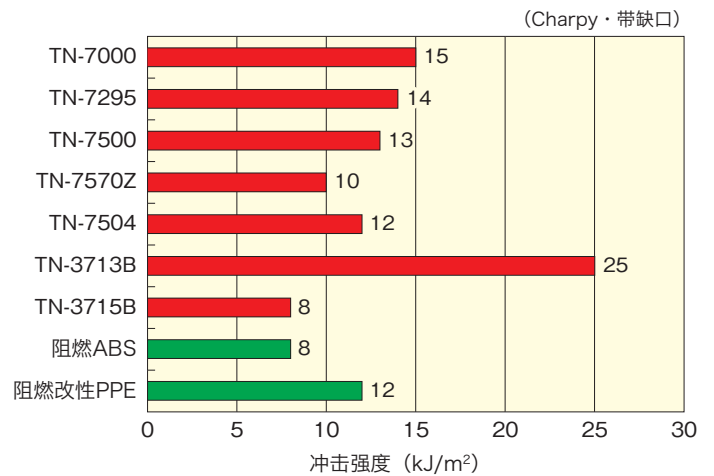
■ 耐热性  
(外壳用)



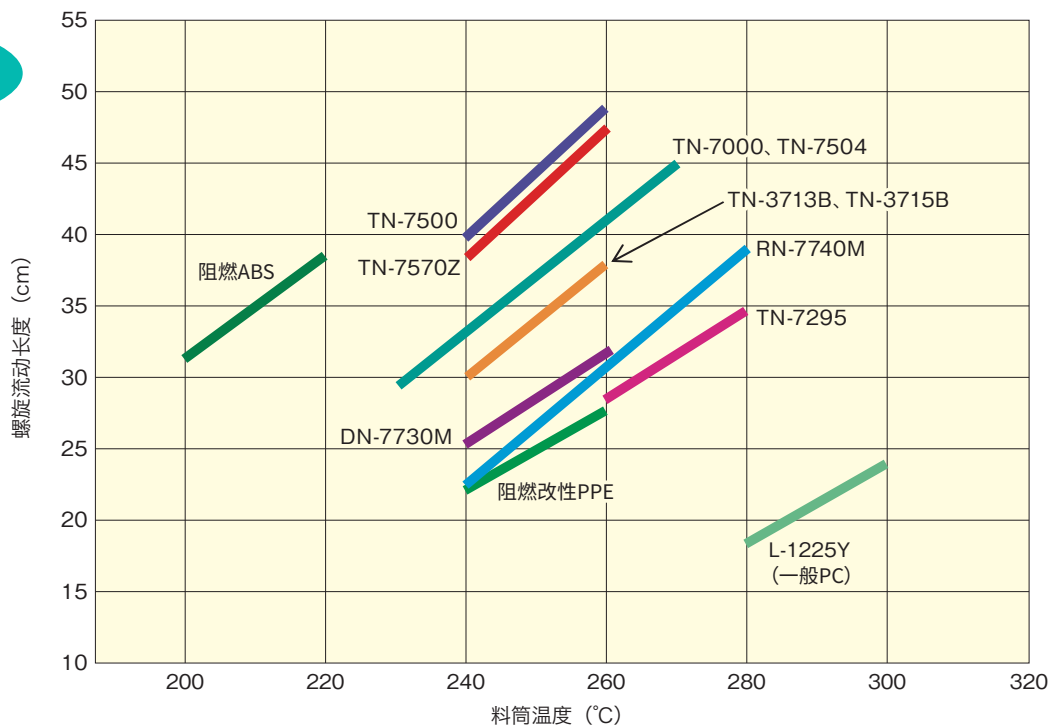
■ 刚性(外壳用)



■ 冲击特性(外壳用)



■ 流动性  
(螺旋流动长度)



成型机:住友SG150U  
 注塑压力:98.1MPa  
 模具温度:70°C  
 流路厚度:2.0mm  
 流路宽度:8.0mm