

杜邦 ZYTEL®



規格名稱	說明	特性及主要用途
ZYTEL 101L	一般級--有潤滑	純 66 尼龍添加潤滑劑,以改進其機器進料和脫模特性
ZYTEL 101F	一般級--快速週期	純 66 尼龍,其成形週期較快
ZYTEL 103HSL	熱穩定及潤滑	添加熱安定劑,具熱穩定性的 66 尼龍
ZYTEL 105 BK	耐候級	有良好的抗候性,適合在戶外用
耐衝擊改良之 66 尼龍		
ZYTEL MT409A	一般用、經濟型	耐衝擊性 66 尼龍,ST801 之經濟型
ZYTEL ST801	一般用	超韌級 66 尼龍
防火級尼龍		
ZYTEL FR7025V0F NC	一般級--防火	UL94 V-0,非鹵素防火劑
ZYTEL FR7026V0F	一般級--防火	UL94 V-0,非鹵素防火劑
ZYTEL FR50	25%玻璃纖維強化	UL94 V-0
高強度 70G 系列		
ZYTEL 70G13HS1L	13% 玻璃纖維補強	耐熱級材料
ZYTEL 70G33L	33% 玻璃纖維補強	高剛性, 高機械強度
ZYTEL 70G33HS1L	33% 玻璃纖維補強	耐熱級材料
ZYTEL 70G30HSLR	30% 玻璃纖維補強表面改良	表面改良級,耐熱及耐水解材料
ZYTEL 70G43L	43% 玻璃纖維補強	高剛性, 高機械強度
耐衝擊 71G 系列		
ZYTEL 71G13L	13% 玻璃纖維補強	高耐衝性, 高剛性, 高機械強度
ZYTEL 71G33L	33% 玻璃纖維補強	高耐衝性, 高剛性, 高機械強度
表面改良 74G 系列		
ZYTEL 74G33L	33% 玻璃纖維補強	表面改良級,具高耐衝性、高剛性、高機械強度
ZYTEL 74G43L	43% 玻璃纖維補強	表面改良級,具高耐衝性、高剛性、高機械強度

尼龍 612 系列

ZYTEL 153HSL	熱安定級及潤滑	由 ZYTEL 158L 經熱安定性改良後之規格,以便在高溫使用時不會迅速脆化
ZYTEL 77G33L	33%玻璃纖維強化	612 尼龍,33%玻璃纖維加潤滑以改良進料及脫模

6 尼龍

ZYTEL 7331J/F	一般級--經潤滑	一般射出級
ZYTEL 73G15L	15%玻璃纖維強化	高耐衝性, 高剛性, 高機械強度
ZYTEL 73G30L	30%玻璃纖維強化	高耐衝性, 高剛性, 高機械強度
ZYTEL 73G30T	30%玻璃纖維超韌強化	高耐衝性, 高剛性, 高機械強度

6 尼龍導熱絕緣

ZYTEL FR73200TC WT001	一般級未添加·導熱絕緣· 防火級	LED 散熱模組、電磁閥線圈骨架
-----------------------	---------------------	------------------

HTN-PPA 耐高溫尼龍

51G15HSL	15%玻璃纖維強化	耐高溫·低吸濕性·HDT: 245°C
51G35HSL	35%玻璃纖維強化	耐高溫·低吸濕性·HDT: 264°C
51G45HSL	45%玻璃纖維強化	耐高溫·低吸濕性·HDT: 264°C
51G50HSL	50%玻璃纖維強化°C	耐高溫·低吸濕性·HDT: 280
53G50HSLR	50%玻璃纖維強化°C	高剛性·耐剛性佳·耐水解·HDT: 233°C
FR 52G15BL	防火 15%玻璃纖維強化	耐高溫·低吸濕性·HDT: 264°C
FR52G30BL	防火 30%玻璃纖維強化	一般級·低吸濕性·HDT: 280°C
FR52G20LX	防火 20%玻璃纖維強化	針對 Lead-Free solder·低吸濕性
FR52G30LX	防火 30%玻璃纖維強化	針對 Lead-Free solder·低吸濕性·HDT: 282°C
FR52G30NH	防火 30%玻璃纖維強化	非鹵素防火劑添加·HDT: 285°C
FR52G40NH	防火 40%玻璃纖維強化	非鹵素防火劑添加·HDT:285°C
FR52G45NHLW	防火 45%玻璃纖維強化	非鹵素防火劑添加·低翹曲

*以上僅為熱門材料規格, 其他詳細規格請洽承茂公司工塑部門人員。