

surlyn8940 高尔夫球材料 注塑级 高尔夫球高弹性 高耐磨材料沙林

产品名称	surlyn8940 高尔夫球材料 注塑级 高尔夫球高弹性 高耐磨材料沙林
公司名称	东莞市宇之轩塑料有限公司
价格	45.55/kg
规格参数	品牌:杜邦 型号:8940 产品:沙林
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶城塑通三路371
联系电话	0769-89779747 18925435770

产品详情

沙林M的特性

超凡的美观效果无论是如水晶般澄澈透明还是氤氲的光影流动抑或磨砂带来的雾面纹理，沙林皆能呈现无垠的设计空间宜繁宜简，佳的读模能力让精妙的纹理成为可能，小浇口避免瑕疵，二次注塑更进一步拓展设计想象空间加工便利更低的加工温度，厚壁、P复杂造型、精致纹理可以一次注塑成型，省略后道加工佳的耐化学性, (抗冲击性和耐磨性 产品选择范围宽泛特色各异的不同牌号满足不同应用的需求

与其它透明树脂的对比 沙林TM 如清水一般没有任何底色的清澈透明
表面非常有光泽，高光效果佳

轻质材料，密度在0.95左右

良好的韧性与回弹性能，耐刮擦, 有适度的自修复功能，触手温润

佳的耐化学性 缩水小，浇口小，适于加工厚壁、平面和复杂造型产品V

较低的注塑温度和注塑压力，更加适用于包胶注塑加工

其它透明树脂 良好的透明度，但或黄或蓝，表面非常有光泽，高光效果佳,有轻微的底色 有光泽
密度相对沙林为重，通常在1.1-1.3. 硬质材料，刚性比沙林强，抗冲击性 较沙林M略逊- -筹
耐化学性和耐候性欠佳 缩水率大，厚壁产品无法一次成型，复杂造型无法通过注塑完成
无法完成对于精密内饰的包胶注塑

surlyn澄澈透明，厚壁天成 玻璃般的清澈透明

超平厚壁与尖锐棱角的完美呈现,只需一次注塑,即可如您所愿
浇口小,易于隐藏,保持表面的无暇性,低调内敛而尽展优雅气质

沙林应用范围:如下图:

(1)化妆品领域:香水瓶盖,霜、膏容器等 (2)消费品领域:各种手柄,玩具如宠物口嚼物,冰桶,地板 (3)运动器材领域:高尔夫球壳,冲浪板,滑雪板表层,滑雪靴,滑冰靴,雪曲棍球头盔,鞋后跟内衬,牛仔竞技保护背心 (4)其他领域:浮标,户外安全照明,玻璃制品表面涂层,管道螺丝保护盖,荧光灯表面保护

surlyn轻盈纤薄,蜿蜒流畅 复杂的异形结构是很多设计的焦点所在,也是很多材料的痛点所在
工艺难题在沙林面前都可以迎刃而解 即令厚薄不均的造型,沙林TM也能轻松呈现如诗如歌的意境

surlyn磨砂纹理,惟妙惟肖 任何精妙的设计,细致的纹理,所模即所得 无论是完全磨砂还是磨砂透明相间,抑或渐变磨砂效果,都可以一步脱模成型,无需后道工序,提升总体良率,大大降低成本

surlyn亮丽色彩,脱颖而出 得益于沙林M的中性色调和透明特性,它能比其它材料更好地呈现出色彩的纯粹。沙林M与色母相容性佳,既可以实现半透明的琉璃效果,也可以通过色彩的调配混搭打造出彩色纹理的大理石效果,吸睛指数- -流 无须后续加工,利用抛光模具和沙林TM的天然光泽特性,带来透亮的黑白沙林TM具有极好的导光与漫射性能,
通过添加色彩、涂层和光源,沙林M可以充分展现光与影的魔力,令产品更加引人入胜

surlyn多种工艺,相得益彰 沙林M是一种友好材料,可以和多种装饰工艺相结合,共同打造梦幻CMF

效果

电镀、烫印、移印、涂漆、激光蚀刻,等等 冰裂纹效果 陶瓷裂纹效果

surlyn巧思妙想,精彩纷呈 沙林M与含水PMMA树脂共同注塑,可以营造神奇的气泡效果 醒目的视觉效果还可以来自珠光颜料或金属闪片与沙林TM的融合,得益于沙林TM佳的分散性,颜料与亮片在其中能够均匀分散,不留流痕,营造bling bling的繁华气息

surlyn薄膜装饰,表面文章

沙林M的模内装饰可以兼容多种装饰材质与效果,如薄膜、金属、织物等等,层次分明,生动立体
色彩、形状、质感-次注塑成型,简单、美观又环保

surlyn时空凝固,永生之花 通过二次注塑实现的突破性装饰效果,体现装饰物的立体感和悬浮感,栩栩如生的美更加深邃、悠远、长久 只有沙林M,能大限度地保护被包覆装饰效果的完整性和美观性,也使得内部装饰的材质选择更加多元 内嵌悬浮黑色玫瑰

surlyn3D包覆, 3D包覆成型,内外瓶可以是不同形状,不同材料,赋予设计师更大的设计自由(Design Freedom),创造出更的深度透视(Depth)与装饰效果(Decoration)

新的玻璃瓶包覆成型技术将玻璃与沙林M完美结合,实现装饰性与实用性的又一飞跃