

食品级 含脱模剂PC 德国科思创（拜耳） 2858医疗级 注塑透明 高强度

产品名称	食品级 含脱模剂PC 德国科思创（拜耳） 2858医疗级 注塑透明 高强度
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	PC:食品级 含脱模剂 2858:注塑透明 高强度 德国科思创（:医疗级
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

热稳定性PC2405德国拜耳低粘度PC2405德国拜耳

PC 2405德国拜耳 热稳定性V-2低粘度 易脱模 注塑级

物理特性

PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。

化学特性

PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。

PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能优异，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。

Termisk stabilitet PC2405 Tysk Bayer Lav viskositet PC2405 Tysk Bayer

PC 2405 Tysk Bayer termisk stabilitet V-2 lav viskositet let demontering injektionskvalitet

fysiske egenskaber

PC er et ikke-krystallinsk ingenirmateriale med særlig god slagstyrke, termisk stabilitet, glans, antibakterielle egenskaber, flammehæmmende og forureningsbestandighed. Den hukkede Izod slagstyrke af PC er meget høj, og krympningsfrekvensen er normalt 0,1% ~ 0,2%.

kemiske egenskaber

PC har gode mekaniske egenskaber, men dårlige flow egenskaber, hvilket gør sprøjtestbningsprocessen af dette materiale vanskeligere. Ved valg af PC-materialer af hvilken kvalitet bør produktets endelige forventninger tages som benchmark. Hvis plastdelene kræver høj slagbestandighed, skal du bruge PC-materialer med lave strømningshastigheder; Tværtimod kan PC materialer med høje flowhastigheder bruges til at optimere sprøjtestbningsprocessen.

PC plastmateriale er en ny type termoplast, med en gennemsigtighed på 90%, og er kendt som et gennemsigtigt metal. Det er stiv og har sejhed, høj slagstyrke, høj dimensionsstabilitet og en bred vifte af driftstemperaturer. Det har god elektrisk isoleringsevne, varmebestandighed og ikke-toksicitet, og kan støbes ved injektion eller ekstrudering. PC plast har fremragende termiske egenskaber og kan bruges i lang tid mellem -100 °C og 130 °C, med en ophugningstemperatur under -100 °C.