

# PC 阻燃抗紫外线 2807 (PC 抗 UV)

## 产品详情

PC 阻燃抗紫外线 2807 (PC 抗 UV)

PC 具有良好的透光性，透光率接近 90%。

PC 是无定型聚合物，无准确熔点，但有熔程（熔融温度为 220~240℃）。

PC 的缺点是制品极易开裂，一般为应力开裂和溶剂开裂。

PC 与不同聚合物形成合金或共混物，提高材料性能。具体有 PC/ABS 合金，PC/ASA 合金、PC/PBT 合金、PC/PET 合金、PC/PET/弹性体共混物、PC/MBS 共混物、PC/PTFE 合金、PC/PA 合金等，利有两种材料性能优点，并降低成本，如 PC/ABS 合金中，PC 主要贡献高耐热性，较好的韧性和冲击强度，高强度、阻燃性，ABS 则能改进可成型性，表质量，降低密度。

德国拜耳高透明 PC 2407 耐气候抗紫外线

德国拜耳高透明 PC 2456 符合 FDA 食品级

德国拜耳高透明 PC 2656 符合 FDA 食品级

德国拜耳高透明 PC CD 2005 高抗冲击

德国拜耳高透明 PC DP1-1857 耐气候抗紫外线

德国拜耳高透明超高韧性高抗冲击 PC KU1-1260

德国拜耳高透明导光级 PC LED2045

德国拜耳高透明导光级光学级 PC LED2245

德国拜耳高透明导光级光学级 PC LED2643 抗紫外线

德国拜耳高透明高流动 PC 1260 高韧性高抗冲击

德国拜耳高透明高流动 PC 2205 抗冲击

德国拜耳高透明高流动 PC 2256 符合 FDA 食品级

德国拜耳高透明高流动 PC 2403



PC main properties: PC polycarbonate is a transparent, yellowish or white rigid and tough polymer with a density of 1.2 g / CM<sup>3</sup>. The molecular weight is generally 2 ~ 100,000, and the properties are related to the molecular weight. The impact resistance of PC is one of the best Thermoplastic, 3 ~ 10 times higher than nylon and Polyformaldehyde, and close to phenolic and polyester frp. PC has good heat resistance and low temperature resistance, stable mechanical properties in a wide temperature range, dimensional stability, electrical properties and flame retardancy, and can be used for a long time at -60 ~ 120 °C Water absorption rate is small, shrinkage rate is small, size accuracy is high, size stability is good, film permeability is small; it is self-extinguishing material; it is stable to light, but not resistant to ultraviolet light, weather resistance is good; it is resistant to oil, acid, strong alkali, oxidizing acid and amine, ketone, soluble in chlorinated hydrocarbons and aromatic solvents.