

POM LU-02XAP 美国塞拉尼斯 低挥发VOC 抗紫外线 共聚物 低光 注塑 汽车内饰件

产品名称	POM LU-02XAP 美国塞拉尼斯 低挥发VOC 抗紫外线 共聚物 低光 注塑 汽车内饰件
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:美国塞拉尼斯 牌号:LU-02XAP 用途:注塑级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

Hostaform LU-02XAPPOM(聚甲醛)塞拉尼斯(Celanese)产品描述

reduced gloss, low emission, UV resistant grade

Hostaform acetal copolymer grade LU-02 XAP is UV stabilized material displaying a reduced gloss over standard UV acetal grades similar to LU-02. However, Hostaform LU-02XAP has lower volatile emissions as required for some automotive interiors.

POM LU-02XAP是一种由美国塞拉尼斯公司生产的POM材料，特别设计用于汽车内饰件制造。以下是一些关于POM LU-02XAP的关键特点：

- 低挥发VOC：** POM LU-02XAP具有低挥发性有机化合物（VOC）特性，这意味着它在制造过程中释放的有害气体很少。这对于满足汽车内部零部件的严格环保要求至关重要。
- 抗紫外线性能：** 这种POM材料具有出色的抗紫外线性能，适合用于汽车内饰件，因为它可以有效防止紫外线辐射对零部件的损害，如褪色或降解。
- 共聚物性质：** POM LU-02XAP是一种共聚物，这使得它具有出色的强度、硬度和刚性。这些性能对于汽车内部零部件的耐用性至关重要。
- 低光特性：** 这种POM材料通常具有低光特性，也就是说，它的表面不会反射过多的光线。这有助于减少室内零部件的眩光，并提供更好的乘坐体验。

POM的常见问题与回答：

Q1：POM LU-02XAP适用于哪些汽车内饰件？

A1：POM LU-02XAP适用于各种汽车内饰件，如仪表板、门饰板、中控台组件、方向盘零部件等。它具有低VOC和抗紫外线性能，适合用于高端汽车内饰。

Q2：低挥发VOC为什么对汽车内饰件重要？

A2：低VOC材料减少了内饰件制造过程中有害气体的释放，有助于改善室内空气质量，降低对乘客的潜在健康风险。这在汽车内饰件制造中尤为关键，因为内饰件在密闭车内长时间使用，可能会释放挥发性有机化合物。

Q3：POM LU-02XAP与普通POM有何不同？

A3：POM LU-02XAP是一种经过特殊设计以满足汽车内饰件要求的POM变种。它具有低VOC和抗紫外线性能，这些特性通常不是普通POM所具备的。此外，它也可能具有低光特性，以降低眩光。

POM的知识讲解：

POM是一种工程塑料，也称为聚甲醛或聚氧甲基乙烯。它具有一系列卓越的特性，包括高硬度、耐磨性、耐化学腐蚀性、低吸水性良好的加工性能。这些特性使POM成为广泛用于机械、汽车、电子、医疗设备和其他领域的材料。

对于汽车内饰件，POM LU-02XAP的低VOC特性很重要，因为它有助于保持车内空气质量，减少挥发性有机化合物对乘客的潜在影响。同时，抗紫外线性能有助于内饰零部件的长期耐用性，以及低光特性有助于提供更好的驾驶和乘坐体验。这使得POM LU-02XAP成为一种理想的选择，用于高质量汽车内饰件的制造。