

POM K900 韩国可隆 超低粘度 高抗冲 高流动 耐磨 共聚物 本色 薄壁部件

产品名称	POM K900 韩国可隆 超低粘度 高抗冲 高流动 耐磨 共聚物 本色 薄壁部件
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:韩国可隆 牌号:K900 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

POM K900 韩国可隆 超低粘度 高抗冲 高流动 耐磨 共聚物 本色 薄壁部件KOCETAL K900POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

:KOCETAL K900 is an extremely easy flow grade for very small thin-section parts.

POM，也称聚甲醛或聚氧乙烯，是一种工程塑料，具有许多出色的性能特点，可以在广泛的应用领域中找到应用。POM K900是一种特定型号的POM，韩国可隆（Kolon）公司生产的，它有一些特殊的特性，让它适用于高要求的应用。

以下是有关POM K900的一些详细信息，以及它相对于其他材料的优势：

高冲击性（High Impact Strength）：POM K900具有出色的冲击抗性，这意味着它能够承受冲击和挤压力，不易破裂或变形。这使得它非常适合制造需要承受物理冲击的零件。

高流动性（High Flow）：POM K900具有高流动性，这意味着在加工时它可以更容易地填充模具中的细小细节和复杂结构，这对于生产精密零件非常重要。

超低粘度（Ultra-Low Viscosity）：低粘度意味着POM K900在熔融状态下具有出色的流动性，这有助于制造薄壁部件，因为它可以均匀地充填模具中的细微结构，减少缺陷的风险。

耐磨性（Wear Resistance）：POM K900的耐磨性很高，这使得它非常适合制造需要长期使用且要求耐磨的零件，如轴承、齿轮和滑动部件。

共聚物（Copolymer）：POM K900通常是一种共聚物，这意味着它由两种或更多不同的单体组合而成，

以获得更多的优良性能。共聚物的设计可以调整材料的特性，以适应不同的应用需求。

本色 (Natural Color) : POM K900通常是本色的，这意味着它是无色或白色的，适用于需要保持材料的原始颜色的应用，或者需要染色以满足特定设计需求。

薄壁部件 (Thin-Wall Components) : POM K900适用于制造薄壁部件，因为它具有低粘度，能够填充模具中的细微结构，而且仍然具有出色的强度和抗冲击性。

相对于其他材料，POM K900的优势包括：

高强度 : POM K900具有良好的强度，尤其在低温下表现出色。这使得它适合在恶劣环境下工作的应用。

低吸水性 : POM K900的吸水率很低，这意味着它在潮湿环境中不容易吸水膨胀，保持了其尺寸稳定性。

化学稳定性 : POM K900对许多化学物质具有较好的耐受性，因此适用于需要与多种化学物质接触的应用。

易加工性 : POM K900易于加工和制造，能够满足高精度和复杂几何形状的需求。

总之，POM K900是一种多功能的工程塑料，适用于各种需要高抗冲击性、高流动性、超低粘度和耐磨性的应用。其共聚物特性和本色特点使其成为制造各种零件和组件的理想选择。