

日本旭化成 POM 4520注塑级 耐磨 高流动 耐高温 通用级 汽车部件共聚甲醛

产品名称	日本旭化成 POM 4520注塑级 耐磨 高流动 耐高温 通用级 汽车部件共聚甲醛
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	26.00/件
规格参数	日本旭化成:耐磨 4520:高流动 日本:汽车部件
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

TENAC-C POM 4520

>POM<

聚合物: 共聚物

阻燃等级: HB

缺口冲击: 7.85 kJ/m

热变形温度: 158 °C

加工方式: 注射成型

符合规定: RoHS UL

材料用途: 汽车门窗部件 发动机配件 汽车部件 外壳 齿轮 工业应用 电动工具 机械配件

汽车规格: BOSCH N28 BN22-O006 BOSCH 5515265 905 Color: Black BOSCH 5515265 025
VOLKSWAGEN KTHB 041 Color: Black

规格级别	通用 其它 其它	外观颜色	
该料用途	齿轮、凸轮、软管接头、夹子、开关、音频/视频设备的机械零件		

备注说明	特点：平衡的流动性和机械性能
------	----------------

技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	熔融指数		9	g/10
	吸湿率	ASTM D-570	0.2	%
物理性能	成型收缩率	旭化成方法	1.6-2.0	%
	比重	ASTM D-792	1.41	
	磨损率	ASTM D-1044	14	mg/
机械性能	缺口冲击强度	ASTM D-256	7	J/m
	抗挠强度	ASTM D-790	88	MPa
	洛氏硬度	ASTM D-785	115	R S
	拉伸模量	ASTM D-790	2800	MPa
	断裂拉伸强度	ASTM D-638	66	MPa
	洛氏硬度	ASTM D-785	80	M-S
	断裂伸长率		55	%
热性能	热变形温度	1.8MPa	ASTM D-648	100
	阻燃性		UL 94	HB
	热变形温度	0.45MPa	ASTM D-648	156

POM日本旭化成4520注塑级耐磨高流动耐高温通用级汽车部件共聚甲醛是一种高性能材料，特别适用于汽车行业。本文将从多个角度详细描述该产品的特点和优势，以便引导客户购买。

，该产品的一个属性是日本旭化成的耐磨特性。POM材料具有出色的耐磨性能，能够在长时间的使用中保持物理性能的稳定性。无论是在高速运转的发动机零件还是经常接触的车门锁梁上，POM的耐磨特性都可为汽车部件提供持久的性能。

第二个属性是4520，代表了高流动性。POM日本旭化成4520注塑级具有zhuoyue的流动性，这意味着在注塑过程中更容易填充细小的空隙，从而实现更高的细节解析度和更复杂的几何形状。这一特点使得POM成为制造精密汽车部件的理想材料，能够满足各种汽车部件的生产需求。

第三个属性涉及到日本的汽车部件市场。日本作为汽车制造业的国家，其汽车部件市场严格要求零件在

高温环境下具备出色的性能和可靠性。POM日本旭化成4520注塑级材料在高温条件下依然能够保持材料的稳定性和机械性能，从而使得汽车部件在长期使用中不易变形或损坏。

除了以上各个属性，POM日本旭化成4520注塑级耐磨高流动耐高温通用级汽车部件共聚甲醛还具有其他诸多优点。例如，它具有较高的强度和刚度，能够在高负荷下承受应力；具有良好的绝缘性能，能够有效阻隔电流传导；具有低摩擦系数和自润滑性，能够减少零部件之间的磨损和噪音。

总的来说，POM日本旭化成4520注塑级耐磨高流动耐高温通用级汽车部件共聚甲醛是一款理想的材料选择，适用于各种汽车零部件的制造。它的耐磨特性、高流动性和耐高温性能，使得它能够在复杂的工况下保持zhuoyue的性能和可靠性。江苏硕创新材料有限公司欢迎您选购POM日本旭化成4520注塑级耐磨高流动耐高温通用级汽车部件共聚甲醛，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。

产品名称：POM日本旭化成4520注塑级耐磨高流动耐高温通用级汽车部件共聚甲醛

价格：14.00元/件

一个属性：日本旭化成 - 耐磨

第二个属性：4520 - 高流动

第三个属性：日本 - 汽车部件