

# 铁氟龙增强20% POM 韩国工程塑料 FL2020 低摩擦系数 齿轮 工业应用

产品名称	铁氟龙增强20% POM 韩国工程塑料 FL2020 低摩擦系数 齿轮 工业应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM塑胶原料 型号:FL2020 用途:齿轮 工业应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

铁氟龙增强20% POM 韩国工程塑料 FL2020 低摩擦系数 齿轮 工业应用

# Kepital FL2020

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明：

A medium-high viscosity grade for general injection molding. It was modified with 20% PTFE powder, and so suitable for parts requiring low wear and friction.

物性信息：

基本性能号  
添加剂  
特性

[E120354-220454](#)

PTFE润滑剂 (20%)  
低摩擦系数

中高粘度

用途	齿轮	
RoHS 合规性	工业应用	
形式	RoHS 合规	
加工方法	粒子	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.51
熔流率 (熔体流动速率)		
190 ° C/2.16 kg		5.0
--		5.0
收缩率		
流动 : 3.00 mm		2.1
3.00 mm		2.1
吸水率 (平衡, 23 ° C, 60% RH)		0.18
硬度额定值单位制测试方法		70
机械性能额定值单位制测试方法		
屈服, 23 ° C		44.0
屈服, 23 ° C		45.0
伸长率 (断裂, 23 ° C)		20

标称拉伸断裂应变	15
弯曲模量 23 ° C	2100
23 ° C	2150
弯曲强度 23 ° C	65.0
23 ° C	70.0
冲击性能 简支梁缺口冲击强度 测试方法	3.0
悬臂梁缺口冲击强度 (3.20 mm)	37
热性能 热膨胀系数 测试方法 (未退火)	95.0
熔融峰值温度	165
线形热膨胀系数 - 流动 (20 到 80 ° C)	1.3E-4
表面电阻率 测试方法	1.0E+16
体积电阻率	1.0E+14

介电强度	16
介电常数 (1 MHz)	3.10
耗散因数 (1 MHz)	9.0E-3
可燃性等级(UL94)测试方法	HB

铁氟龙增强20% POM 韩国工程塑料 FL2020 低摩擦系数 齿轮 工业应用

FL2020 ,韩国工程塑料 POM,铁氟龙增强pom,低摩擦POM ,聚甲醛

FL2020 ,韩国工程塑料 POM,铁氟龙增强pom,低摩擦POM ,聚甲醛