

# PPO(GF20%)FE1520PW/基础创新塑料(荷兰)

产品名称	PPO(GF20%)FE1520PW/基础创新塑料(荷兰)
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SABIC沙比克PPE 型号:FE1520PW-801 特性:耐水解,食品级,饮用水应
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

加纤20%PPO(GF20%)FE1520PW/基础创新塑料(荷兰)

Noryl\*FE1520PW树脂是聚苯醚 (PPE) 和聚苯乙烯 (PS) 树脂的混合物,含有20%的玻璃增强材料。这种树脂适合注射成型。Noryl FE1520PW树脂是为需要改善水解稳定性的流体工程应用而开发的。Noryl FE520PW树脂已在欧洲和北美的饮用水应用中获得认证,最高温度为85,颜色有限。

NORYL FE1520PW resin聚苯醚 + PS20% 玻璃纤维增强材料SABIC Innovative Plastics Europe

NORYL FE1520PW resin 物性表

基本信息填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量

用途

饮用水应用

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度1.24g/cmISO 1183溶化体积流率 (MVR) (280 ° C/10.0 kg)22.0cm/10minISO 1133收缩率内部方法 流动: 3.20 mm0.20 到 0.40%内部方法 横向流动: 3.20 mm0.30 到 0.60%内部方法吸水率 饱和, 23 ° C0.20%ISO 62 平衡, 50% RH0.060%ASTM

D570硬度额定值单位制测试方法球压硬度 (H 358/30)220MPaISO  
2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 17110MPaASTM  
D638 --7180MPaISO 527-2/1抗张强度 断裂 2119MPaASTM  
D638 断裂119MPaISO 527-2/5伸长率 断裂 32.6%ASTM D638 断裂2.6%ISO  
527-2/5弯曲模量 50.0 mm 跨距 46970MPaASTM D790 -- 56040MPaISO  
178弯曲应力 --165MPaISO 178 断裂, 50.0 mm 跨距 6175MPaASTM  
D790泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17  
转轮)65.0mg内部方法冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 -30 ° C 75.0kJ/mISO  
179/1eA -30 ° C 27kJ/mISO 179/2C 23 ° C 6.0kJ/mISO  
179/2C简支梁无缺口冲击强度 8(23 ° C)30kJ/mISO  
179/1eU悬臂梁缺口冲击强度 -30 ° C 45J/mASTM D256 23 ° C 65J/mASTM  
D256 -30 ° C 94.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C 106.0kJ/mISO  
180/1A无缺口悬臂梁冲击 -30 ° C 400J/mASTM D4812 23 ° C 400J/mASTM  
D4812 -30 ° C 1123kJ/mISO 180/1U 23 ° C 1225kJ/mISO  
180/1U热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 13132 ° CISO  
75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm135 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 100 mm  
跨距 14139 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度 --150 ° CISO 306/A50 --144 ° CISO  
306/B120线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动: -40 到 40 ° C3.0E-5cm/cm/ ° CISO  
11359-2 横向: -40 到 40 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2

供应: PPO HS2000 复合增强级, 低翘曲, 含20%填充料, UL94V-0

供应: PPO NC120/NC208 NC212/NC112 NC108/NC220 导电性专用级, UL94V-1

供应: PPO NF1020 滑动性专用级, 含填充料, UL94HB

供应: PPO NFV1030 滑动性专用级, 含填充料, UL94HB

供应: PPO PX2611 PX2622 高流动性, 适合汽车工业部件

供应: PPO PX2728 通用级, 热变形温度80-98 , UL94V-1

供应: PPO PX2801/ SE225 通用级, 热变形温度100-119 , UL94V-1

供应: PPO SE1-GN1 注塑增强级, 含10%玻纤, UL94V-1

供应: PPO SE1-GN2 注塑增强级, 含20%玻纤, UL94V-1

供应: PPO SFG100/200/300 泡沫级, 含填充材料改性, UL94V-0,适合阻燃制品

供应: PPO TN15/STN20 高抗冲击级, 适合汽车工业部件

供应: PPO BHM510

阻燃注塑级。高弹性, UL94V-0, 热变形温度110 。机械、电器、电子等阻燃的工程结构部件

5.简介PPO塑料 (MPPO)