

# Paxon™ FD60-018

## High Density Polyethylene Resin

### 产品说明

FD60-018 是一种极高分子量的高密度聚乙烯粉。它具有极高的冲击强度。

### 总览

添加剂	▪ 热稳定剂: 否	▪ 抗静电: 否
应用	▪ 模压 ▪ 热成型部件	▪ 散弹枪弹药 ▪ 食品包装

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.954 g/cm <sup>3</sup>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
表观密度	0.48 g/cm <sup>3</sup>	0.48 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
熔融指数 (190° C/2.16 kg)	< 0.10 g/10 min	< 0.10 g/10 min	ASTM D1238
高负荷熔融指数 (190° C/21.6 kg)	1.7 g/10 min	1.7 g/10 min	ASTM D1238

热性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
脆化温度	< -76 ° F	< -60 ° C	ASTM D746
维卡软化温度	268 ° F	131 ° C	ASTM D1525

被铸造的物产	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
拉伸屈服强度	4100 psi	28 MPa	ASTM D638

### 法律声明

有关潜在食品接触应用合规信息 (例如: FDA、EU、HPFB), 请与埃克森美孚化工客户服务代表联系。

本产品不宜在医疗应用中使用, 亦不应在任何此类应用中使用

### 加工说明

值为典型值, 不应解释为标准值。随着将来的发展, 值可能会更改。