

# Vydyne® 21MST

## 聚酰胺66

### Ascend Performance Materials Operations LLC

#### 产品说明

Vydyne 21MST is a neat PA66 resin that is designed for extrusion-compounding applications. This general-purpose resin provides excellent viscosity stability against moisture throughout the extrusion process. Vydyne 21MST maintains its medium viscosity through the compounding step. Resistance of Vydyne 21MST to heat, oil and wear is typical of PA66 neat resins.

Typical Applications/End Uses:

Compounding

基本信息				
特性	低粘度 良好耐磨损性 韧性良好	刚性,高 耐化学性良好 通用	高强度 耐汽油性	抗溶剂性 耐油性
用途	复合	通用		
机构评级	EC 1935/2004	EU 2023/2006	FDA 21 CFR 177.1500	欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM
RoHS 合规性	RoHS 合规			
外观	自然色			
形式	粒子			
加工方法	复合	化合物挤出		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
粘数 (H2SO4(硫酸))	129 到 137	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
含水量	0.50	%	ASTM D6869
体积密度	674	g/l	ASTM D1895
相对粘度 <sup>1</sup>	41.0 到 45.0		ASTM D789
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度	260	°C	ISO 11357-3
光学性能	额定值	单位制	测试方法
黄度指数	4.0	YI	ASTM D1925

备注	
1.	Formic acid