

Vydyne® 21LS

聚酰胺66

Ascend Performance Materials Operations LLC

产品说明

Vydyne 21LS is a low-viscosity, general-purpose PA66 resin used for extrusion-compounding. Vydyne 21LS enables mixing shear sensitive materials and high-percent filler concentration where distributive mixing is essential to the final product performance. The compounded product will maintain its high flow and performance needed for the application. Resistance of Vydyne 21LS to heat, oil and wear is typical of PA66 neat resins.

Typical Applications/End Uses:
Compounding

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司
电话: 13061808058
联系人: 赵先生
邮箱: sales@su-jiao.com

基本信息

特性	低粘度	刚性,高	高强度
	抗溶剂性	良好耐磨损性	耐化学性良好
	耐汽油性	耐油性能	韧性良好
	通用		
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/cm³	ISO 1183
粘数 (H2SO4(硫酸))	113 到 120	cm³/g	ISO 307
含水量	0.50	%	ASTM D6869
体积密度	674	g/l	ASTM D1895
相对粘度 ¹	34.5 到 37.5		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