

Vydyne® 52BWMS

聚酰胺66

Ascend Performance Materials Operations LLC

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

产品说明

Vydyne 52BWMS is a medium-viscosity resin used for extrusion-compounding. It is the product of choice for low-yellowness-required applications. This product with its higher viscosity is a part of the 50BW/50BWFS series. It provides melt stability during the compounding step to maintain its flow. Resistance of Vydyne 52BWMS to heat, oil and wear is typical of PA66 neat resins.

基本信息

特性	抗溶剂性 耐汽油性	良好的颜色稳定性 耐油性	耐化学性良好 通用
用途	复合	通用	
机构评级	ASTM D 4066 PA0111 EU 2023/2006	ASTM D 6779 PA0111 FDA 21 CFR 177.1500	EC 1935/2004 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 ³	ISO 1183
粘数 (H ₂ SO ₄ (硫酸))	146 到 153	cm ³ /g	ISO 307
含水量	0.35	%	ASTM D6869
体积密度	674	g/l	ASTM D1895
相对粘度 ¹	50.0 到 54.0		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		