

美国SABIC透明耐热PPO NORYL EFN4230

产品名称	美国SABIC透明耐热PPO NORYL EFN4230
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

美国SABIC透明耐热PPO NORYL EFN4230

Features		High Heat Resistance	
Uses		Non-specific Food Applications	
Appearance		Clear/Transparent	
Physical	Nominal Value	Unit	Test Method
Density / Specific Gravity	1.08	g/cm	ASTM D792
Melt Mass-Flow Rate (MFR) (300 ° C/5.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Molding Shrinkage - Flow (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Water Absorption (24 hr)	0.070	ASTM D570	
Mechanical		Nominal Value	
Tensile Stress (Yield)		81.0	
Tensile Strain (Break)		80	
Flexural Modulus		2800	
Flexural Strength		119	

Impact	Nominal Value
Notched Izod Impact (23 ° C)	31

Thermal	Nominal Value
Deflection Temperature Under Load (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	147

PPO化学改性主要包括

- (1) 对PPO的结构进行改性，如用溴化等来提高PPO的溶解性和透气性以用于膜材料，或是赋予PPO的阻燃性而用于阻燃材料；
- (2) PPO的主链或端基与带官能团的小分子进行反应，赋予PPO一定的极性和反应活性，用于PPO合金的增容剂；
- (3) PPO与其他高分子或小分子通过嵌段或接枝共聚获得新材料或用作PPO合金的增容剂；