

大韩油化 5014

特性及用途

产品的类别	拉丝用 通用聚丙烯
特点	一般用
应用实例	渔网, 绳索, 带子, 包装用胶带

物性

项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	3.2	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.9	g/cm³	ASTM D1505
成型收缩率 Mold Shrinkage	1.0~2.0	%	KPIC Method
含水率 Water Absorption	<0.01	%	ASTM D570
抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	360	kg/cm²	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>500	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	15,000	kg/cm²	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	96	R Scale	ASTM D785
冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch)	4	kg. cm/cm	ASTM D256
熔点 Melting Point	162	°C	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	152	°C	ASTM D1525

项目	代表值	单位	测试办法
热变型温度 Heat Deflection Temperature	105	℃	ASTM D648

*以上数据仅供参考，并非特定商品的规格。