

LIBS 隔膜用 通用聚丙烯

## YUHWA POLYPRO S800

特性及用  
途

物性

产品的类别	LIBS 隔膜用 通用聚丙烯		
特点	超高纯度, 高刚度, 高耐热性, 出色的加工性, 出色的气孔表现		
应用实例	干式 LIBS (汽车配件, IT 配件)		
项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	0.5	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.9	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Al 含量 (XRF) Catalyst residue, Al (XRF)	2~4	ppm	KPIC Method
Cl 含量 (XRF) Catalyst residue, Cl (XRF)	1~3	ppm	KPIC Method
Total Ash 含量 (XRF) Total Ash Content (XRF)	15~20	ppm	KPIC Method
立体规则性 (NMR) Isotactic Index	98.5	%	KPIC Method
熔点 Melting Point	167~168	°C	ASTM D3418
抗张强度 (屈服点) Tensile Strength at Yield	380	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>500	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	18,500	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	112	R Scale	ASTM D785