

挤出用 HDPE

YUHWA HIDDEN HI835

特性及用途

物性

产品的类别	挤出用 HDPE		
特点	高刚度, 低温抗冲击性		
应用实例	冷冻箱		
项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	3.5	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.964	g/cm ³	ASTM D1505
成型收缩率 Mold Shrinkage	1.5~2.5	%	KPIC Method
抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	270	kgf/cm ²	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>700	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	11,000	kgf/cm ²	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	71	R Scale	ASTM D785
冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch)	32	kgf cm/cm	ASTM D256
熔点 Melting Point	135	°C	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	125	°C	ASTM D1525