



挤出用 HDPE

YUHWA HIDEN M830

特性及用途

物性

产品的类别	挤出用 HDPE		
特点	高刚度，抗冲击性		
应用实例	工业用器材，一般杂货，搬运容器		
项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	2.8	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.962	g/cm³	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	280	kgf/cm²	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>500	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	12,000	kgf/cm²	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	54	R Scale	ASTM D785
冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch)	20	kgf cm/cm	ASTM D256
熔点 Melting Point	135	℃	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	125	℃	ASTM D1525

