



涂覆钢管用 HDPE

YUHWA HIDDEN P601 HUBL

特性及用途

物性

产品的类别	涂覆钢管用 HDPE		
特点	耐磨损性, 耐候性, UV 稳定性, 颜色: 黑色		
应用实例	钢管涂层		
项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	0.33	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	210	kgf/cm ²	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>600	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	7,700	kgf/cm ²	ASTM D790
硬度 Hardness	62	Shore D	ASTM D2240
冲击强度 Impact Strength (Izod width Notch)	>50	kgf cm/cm	ASTM D256
抗龟裂度 Environment Stress Cracking Resistance	>5,000	hr. Cond. B. 100%	ASTM D1693
熔点 Melting Point	129	°C	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	122	°C	ASTM D1525
热变型温度 Heat Deflection Temperature	58	°C	ASTM D648
低温脆性温度 Brittleness Temperature	<-70	°C	ASTM D746
碳黑含量 Carbon Black Content	2.3	%	ISO 6964
碳黑分散 Carbon Black Dispersion	<3	Grade	ISO 18553

HK:+852-69575415 China Guangdong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

