

大韩油化 P601 KUBLR

特性及用途

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

物性

项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	0.43	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	200	kg/cm ²	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>600	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	7,500	kg/cm ²	ASTM D790
硬度 Hardness	60	Shore D	ASTM D2240
冲击强度 Impact Strength (Izod width Notch)	>50	kg. cm/cm	ASTM D256
抗龟裂度 Environment Stress Cracking Resistance	>5,000	hr.Cond.B.100%	ASTM D1693
熔点 Melting Point	131	°C	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	121	°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

项目	代表值	单位	测试办法
碳黑分散 Carbon Black Dispersion	<3	Grade	ISO 18553

*以上数据仅供参考，并非特定商品的规格。