

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: HDPE CHBA-8241BK 厂商: 韩华 Hanwha 品牌: HANWHA

材料标识	HDPE	颜色	黑色/Black
厂商品牌	HANWHA	用途	电线电缆 和 电气/电子应用
材料特性	高抗环境应力断裂能力 (ESCR)、加工性能良好、耐候性好、耐划伤性、耐磨、抗环境应力开裂 (50°C, 10% Igepal, F0) > 5000 hr、炭黑含量 2.5 %	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.955	g/cm ³
熔融流动指数			
190℃ / 2.16Kg	ASTM D1238	0.23	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	64	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	29.40	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	800	%

热性能	测试标准	数据	单位
线膨胀系数			
脆化温度	ASTM D746	< -76.0	℃

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		10-60-10-60	℃

挤出成型条件		建议值	单位
第1气缸区温度		160-250-160-	℃
第3气缸区温度		160-250-160-	℃
第5气缸区温度		160-250-160-	℃
模具温度		250-250	℃