

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: **LDPE CLBA-8923BK** 厂商: **韩华 Hanwha** 品牌: **HANWHA**

材料标识	LDPE	颜色	黑色/Black
厂商品牌	HANWHA	用途	电线电缆、电气/电子应用 和 户外应用
材料特性	加工性能良好、可交联、耐候性好、耐热、炭黑、抗环境应力开裂 (10% Igepal) > 2000 hr、炭黑含量 0.5 wt%	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	0.932	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	19.60	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	550	%

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

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	> 1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	22	KV/mm

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

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