

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 CHNA-8380** 厂商: **韩华 Hanwha** 品牌: **HANWHA**

材料标识	HMW-HDPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	HANWHA	用途	电线电缆
材料特性	高分子量、高抗环境应力断裂能力 (ESCR)、加工性能良好、抗环境应力开裂 (50°C, 10% Igepal, F0) > 1000 hr	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	0.945	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	0.70	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	53	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	23.5	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

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