

Kumho EP AES-HW600

丙烯腈乙炔苯乙烯

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

总体		
材料状态	• 已商用：当前有效	
供货地区	• 北美洲	• 欧洲
性能特点	• 良好的流动性	• 耐气候影响性能良好
用途	• 电气/电子应用领域	• 汽车领域的应用：
RoHS 合规性	• RoHS 合规	• 汽车外部装饰
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 注射成型	
物理性能		
比重	额定值 单位制	测试方法
	1.04 g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (200°C/21.6 kg)	30 g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	0.40 到 0.70 %	ASTM D955
机械性能		
抗张强度 (屈服, 23°C)	额定值 单位制	测试方法
	53.9 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	22 %	ASTM D638
弯曲模量 (23°C)	2250 MPa	ASTM D790
弯曲强度 (屈服, 23°C)	64.7 MPa	ASTM D790
冲击性能		
悬臂梁缺口冲击强度	额定值 单位制	测试方法
23°C, 3.20 mm	130 J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	150 J/m	
硬度		
洛氏硬度 (R 计秤)	额定值 单位制	测试方法
	104	ASTM D785
热性能		
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	额定值 单位制	测试方法
	90.0 °C	ASTM D648
可燃性		
UL 阻燃等级 (1.60 mm)	额定值 单位制	测试方法
UL 档案号	HB	UL 94
	E65424	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。