

台湾奇美 KIBILAC PW-978B 耐冲击 耐热性ASA 电子外壳/汽车零件应用

产品名称	台湾奇美 KIBILAC PW-978B 耐冲击 耐热性ASA 电子外壳/汽车零件应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	12.50/千克
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PW-978B 产地:中国台湾
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

KIBILAC PW-978B 台湾奇美 KIBILAC PW-978B 耐冲击 耐热性ASA 电子外壳/汽车零件应用

丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯

产品说明:

KIBILAC PW-978B是一种丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯 (ASA)产品。
它可以通过注射成型进行加工,在上海凯振塑胶原料有限公司有供货。 主要特性为:通过 rohs 认证。

台湾奇美 KIBILAC PW-978B 耐冲击 耐热性ASA 电子外壳/汽车零件应用

特性：耐热性 耐冲击性 高冲击强度

用途：电器外壳 汽车零件 汽车后镜 水前前栏

总体

材料状态 已商用：当前有效

资料 1 Processing (English)Technical Datasheet - ASTM (English)Technical Datasheet - ISO (English)

UL 黄卡 2

搜索 UL 黄卡 CHI MEI CORPORATIONKIBILAC

供货地区 北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区

RoHS 合规性 RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能	额定值	单位制
比重	1.07	g/cm
熔流率 (220 ° C/10.0 kg)	13	g/10 min
溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/10.0 kg)	12.0	cm/10min
硬度	额定值	单位制
球压硬度 (H 358/30)	88.0	MPa
机械性能	额定值	单位制
拉伸应力		
屈服	49.0	MPa
断裂	38.0	MPa
3.18 mm 3	46.1	MPa
拉伸应变 (断裂)	20	%
弯曲模量 4	1900	MPa
弯曲强度		
6.35 mm 5	66.7	MPa
-- 4	67.0	MPa
冲击性能	额定值	单位制
简支梁缺口冲击强度	12	kJ/m
简支梁缺口冲击强度	无断裂	
悬臂梁缺口冲击强度		
23 ° C, 3.18 mm	250	J/m
23 ° C, 6.35 mm	110	J/m
--	12	kJ/m
无缺口伊佐德冲击强度	无断裂	
热性能	额定值	单位制
热变形温度		
1.8 MPa, 未退火, 6.35 mm 6	93.0	° C
1.8 MPa, 未退火	94.0	° C
1.8 MPa, 退火, 6.35 mm 6	103	° C
1.8 MPa, 退火	108	° C
维卡软化温度		
--		

--	114	° C
--	115	° C
--	100	° C
--	104	° C

光学性能	额定值
------	-----

Gardner光泽度	97
------------	----

注射	额定值	单位制
----	-----	-----

干燥温度	90.0 到 95.0	° C
------	-------------	-----

干燥时间	3.0	hr
------	-----	----

螺筒后部温度	230 到 250	° C
--------	-----------	-----

螺筒中部温度	240 到 260	° C
--------	-----------	-----

螺筒前部温度	240 到 260	° C
--------	-----------	-----

模具温度	40.0 到 80.0	° C
------	-------------	-----

注塑温度	4.90 到 6.86	MPa
------	-------------	-----

保压	3.92 到 5.88	MPa
----	-------------	-----

背压	0.490 到 1.47	MPa
----	--------------	-----