

# ASA 德国巴斯夫 776S 抗紫外线 耐候原料

产品名称	ASA 德国巴斯夫 776S 抗紫外线 耐候原料
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	23000.00/吨
规格参数	厂家(产地:德国巴斯夫 型号:776 S 品牌:苯领
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

## 产品详情

### 产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	比重	ISO 1183	1.07	g/cm <sup>3</sup> ;	
	熔体流动速率	220 /10.0 kg	4.00	cm <sup>3</sup> /10min	
	成型收缩率	Flow	ISO 294-4	0.40 to 0.70	%
	吸水率	24 hr, 23	ISO 62	0.45	%
	Saturation, 23	ISO 62	1.7		
	Equilibrium, 23	ISO 62	0.35		
	, 50% RH				
机械性能	拉伸模量	23	ISO 527-2	2200	MPa
	拉伸应力	Yield, 23	ISO 527-2/50	47.0	
	拉伸应变	Yield, 23	ISO 527-2/50	3.3	
	名义断裂应变	23	ISO 527-2/50	12	
	拉伸蠕变模量	1000hr	ISO 899-1	1200	
	弯曲强度	23	ISO 178	65.0	
	剪切模量	23	ISO 537	800	
	Charpy缺口冲击强度	-30	ISO 179/1eA	3.0	kJ/m <sup>2</sup> ;
	Charpy无缺口冲击强度	23	ISO 179/1eA	30	
	缺口冲击强度	-30	ISO 179/1eU	150	
热性能	23	ISO 179/1eU	270		
	缺口冲击强度	23	ASTM D256A	285	J/m
	热变形温度	0.45	ISO 75-2/B	101	
	MPa, 未退火				
	1.8MPa, 未退火	ISO 75-2/A	96.0		

电气性能	维卡软化温度		ISO 306/A50	104	
	线性膨胀系数	23 to 80	ISO 306/B50	92.0	
			ISO 11359-2	0.000080 to	cm/cm/
				0.00011	
	导热系数		ISO 8302	0.17	W/m/K
	表面电阻率		IEC 60093	1.0E+13	ohms
	体积电阻率		IEC 60093	1.0E+14	ohm · cm
	相对介电常数	23 100 Hz	IEC 60250	3.80	
	介质损耗因数	23 , 1 MHz	IEC 60250	3.40	
23 , 100 Hz			IEC 60250	0.0090	IEC 60250
	耐导电径迹性		Solution A	IEC 60112	600
电气强度			IEC 60243-1	35	kV/mm
其它	阻燃等级		1.60 mm	UL 94	HB

## ASA的应用领域

汽车领域：ASA在持续长时间的风蚀后，也不会像经特殊处理的耐老化的ABS那样渐成灰色（由于风蚀或水流造成表面许多显微裂缝和气蚀）。ASA的典型应用是外视镜、散热器格栅、尾部档板、灯罩等承受日晒和雨淋、强风吹等恶劣条件下的外部部件。目前，更是逐步延伸到了摩托车面板、野营汽车、小型船壳、冲浪板等领域。

园艺领域：ASA被证明特别适用于园艺灌溉设备以及草坪切割机外壳等。

电子电气领域：被优先用于耐用设备的外壳，如：缝纫机、电话机、厨房设备、卫星天线等全天候的壳体。

建筑领域：ASA/PVC掺混物用于屋面护墙板和窗型材料，这方面，国外已有了超过10年的实际应用经历。

在美国，由于ASA表面质量好和颜色持久稳定，已被广泛用于gao级浴室和卫生制品、冷热水交换器等，这表明ASA还具有对清洁剂与消毒剂的耐腐蚀性。