

德国巴斯夫 A3SK 耐化学品 工程工业配件应用

产品名称	德国巴斯夫 A3SK 耐化学品 工程工业配件应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:A3SK 产地:德国
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

物理性能PA66	干燥	调节后的	单位制
密度	1.14	--	g/cm
表观密度	0.70	--	g/cm
溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/5.0 135 kg)		--	cm/10min
吸水率			
饱和, 23 ° C	8.0 到 9.0	--	%
平衡, 23 ° C, 50% RH	2.5 到 3.1	--	%
粘数 (H2SO4 (硫酸))	150	--	cm/g
模具收缩性 - constrained 3	0.65	--	%
机械性能PA66	干燥	调节后的	单位制
拉伸模量	3500	1600	MPa
拉伸应力 (屈服)	95.0	60.0	MPa
拉伸应变 (屈服)	4.3	20	%
断张率	15	> 50	%
弯曲模量	3200	--	MPa
冲击性能	干燥	调节后的	单位制
简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)	4.0	15	kJ/m
简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)	无断裂	无断裂	
悬臂梁缺口冲击强度			

-30 ° C	4.0	--			kJ/m
23 ° C	4.0	30			kJ/m

热性能		干燥		调节后的	单位制
热变形温度					
0.45 MPa, 未退火		220		--	° C
1.8 MPa, 未退火		75.0		--	° C
熔融温度		260		--	° C
线形膨胀系数 - 流动 (23 到 80 ° C)		0.000070 到 0.00010		--	cm/cm/ ° C
比热		1700		--	J/kg/ ° C
导热系数		0.33		--	W/m/K
温度指数 - at 50% loss of tensile strength					
-- 4		118		--	° C
-- 5		99		--	° C
高使用温度 - short cycle operation		200		--	° C

尼龙66电气性能		干燥		调节后的	单位制
表面电阻率	--		1.0E+10		ohm
体积电阻率	1.0E+15		1.0E+12		ohm · cm
相对电容率 (1 MHz)	3.20		5.00		
耗散因数 (1 MHz)	0.025		0.20		
漏电起痕指数 (解决方案 A)	600		--		V
可燃性		干燥		调节后的	单位制
UL 阻燃等级 (1.60 mm)	V-2		--		

注射		干燥			单位制
加工 (熔体) 温度		280 到 300			° C
模具温度		40.0 到 80.0			° C