

PA6德国巴斯夫B30S 脱模级 高流动 汽车部件专用级PA6

产品名称	PA6德国巴斯夫B30S 脱模级 高流动 汽车部件专用级PA6
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:PA6 性能:易脱膜 用途:汽车配件
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

产品详情

爆破强度 bursting

strength：塑料容器、管材、薄膜等在爆破试验时所能受液体或空气对其连续施加的ZUI大压力。

PA6德国巴斯夫,PA6 B30S,高流动PA6, 脱模级PA,汽车部件专用料

德国巴斯夫PA6 B30S 物性表

基本性能额定值单位测试方法

熔体流动速率 (260)	110	10min
成型收缩率	1.14	%
	1.39	%
后收缩率		
(120)	0.26	%
(120)	0.29	%

机械性能额定值单位测试方法

IZOD冲击强度 (23)	NB	KJ/m
名义断裂拉伸应变 (50mm/min)	20	%
IZOD冲击强度 (-30)	250	KJ/m
IZOD缺口冲击强度 (-30)	<10	KJ/m
拉伸强度 (5mm/min)	50	MPa

球压痕硬度	140	N/mm
缺口冲击强度 (23)	<10	KJ/m
屈服应力 (50mm/min)	80	MPa
弯曲强度下的应变 (5mm/min)	6	MPa
弯曲强度 (5mm/min)	110	MPa
冲击强度 (23)	NB	KJ/m
断裂伸长率 (5mm/min)	35	%
拉伸蠕变模量 (1000h)	600	MPa
IZOD缺口冲击强度 (23)	<10	KJ/m
拉伸模量 (1mm/min)	3200	MPa
弯曲模量 (2mm/min)	2900	KJ/m
拉伸蠕变模量 (1h)	800	MPa
缺口冲击强度 (-30)	<10	KJ/m
屈服应变 (50mm/min)	4	%
3.5%应变下的弯曲应力 (5mm/min)	95	%
冲击强度 (-30)	NB	KJ/m

电气性能额定值单位测试方法

总穿透能量		
(23)	150	Nm
(-30)	90	Nm

热性能额定值单位测试方法

热传导系数	0.35	W/mk
熔化温度 (10K/min)	222	
线性热膨胀系数 (23 -55)	1.1	10-4/k
温度指数		
(3mm)	90	
	155	
维卡软化温度 (50N)	-200	
可燃性试验UL 94厚度 (1.5mm)	V-2	类别
相对温度指数	75	
温度指数	130	
比热	1.6	Kj
热传导系数	0.25	W/mk
相对温度指数		
	80	
	12.7	
热变形温度 (1.80MPa)	-50	
比热	1.6	Kj
辉光金属丝试验温度	750	
可燃性试验UL 94厚度 (3.0mm)	V-2	类别
温度指数		
	85	
(3mm)	95	
	75	

热膨胀系数		
(23 -55)	1	10-4/k
(23 -25)	1.1	10-4/k
线性热膨胀系数 (23 -55)	1	10-4/k
可烧性试验UL 94厚度		
(3.0mm)	HB	类别
(1.5mm)	HB	类别
热变形温度 (1.80MPa)	-55	

暗泡 bubble：塑料成型时，由于残留的空气或其他气体而在制品内部形成的气泡缺陷

薄膜 film：一般指厚度在 0.25 毫米以下的平整而柔软的塑料制品