

Tenac™-C ZLD75

聚甲醛 (POM) 共聚物

Asahi Kasei Chemicals Corporation

产品说明

Tenac™-C ZLD75是一种聚甲醛(POM)共聚物产品. 它在北美洲,非洲和中东,欧洲或亚太地区有供货. Tenac™-C ZLD75的应用领域包括工程/工业配件,房屋 和 汽车行业.

特性包括:

- 阻燃/额定火焰
- 低粘度
- 高刚度
- 高流动性
- 共聚物

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

基本信息

黄卡信息	E48285-520260		
添加剂	润滑剂		
特性	低 VOC	低摩擦系数	低翘曲性
	低粘度	刚性,高	共聚物
	流动性高	耐磨损性良好	润滑
用途	齿轮	工程配件	汽车领域的应用
	外壳		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.52	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	1.4 到 1.6	%	内部方法
吸水率 (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.20	%	ASTM D570
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度			ASTM D785
M 级	70		ASTM D785
R 级	115		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3500	MPa	ISO 527-2
拉伸应力			
屈服	53.0	MPa	ISO 527-2
--	51.0	MPa	ASTM D638
伸长率			
断裂	8.0	%	ASTM D638
断裂	10	%	ISO 527-2
弯曲模量			
--	3390	MPa	ASTM D790
--	3400	MPa	ISO 178
弯曲强度	86.0	MPa	ASTM D790

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	3.0	kJ/m²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度	32	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	159	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	130	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	110	°C	ISO 75-2/A
线形热膨胀系数 - 流动	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
可燃性	额定值		测试方法
UL 阻燃等级 (0.750 mm)	HB		UL 94