

# PA12 瑞士EMS L-25-W-40-HLX 高耐热性低温冲击

产品名称	PA12 瑞士EMS L-25-W-40-HLX 高耐热性低温冲击
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PA12:PA12 型号:L-25-W-40-HL 产地:瑞士EMS
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

Grilamid L 25 W 40

聚酰胺12

EMS-GRIVORY

PA12 瑞士EMS L-25-W-40-HLX

特性:挤出级, 高耐热性低温冲击,电阻, 热稳定, 汽车应用的用途,油管

产品描述 Grilamid L-25-W-40-HLX是一个灵活的聚酰胺12具有良好的低温冲击强度, 热稳定性级。Grilamid L-25-W-40-HLX特别适用于软管(如发动机罩下)有抵御高温。直接接触燃料应当避免。

一般特点:高耐热性低温冲击,电阻 汽车应用的用途\*\*油管 挤压加工方法\*

机械面值单元测试方法 拉伸模量360兆帕斯卡标准527-2/1

拉伸应力标准527-2/50 产量的25.0兆帕斯卡 折价40.0兆帕斯卡

拉伸应变标准527-2/50 产量的20% 额50% 影响面值单元测试方法

Charpy缺口冲击强度标准179/1eA -30 10 kJ/平方公尺2 23 ° C否歇

简支梁无缺口冲击强度标准179/1eU -30 ° C否歇 23 ° C否歇 面值单位硬度测试方法

邵氏硬度(肖氏D) 63标准868 电机标称值单位测试方法 表面电阻率1.0E 12欧姆东区走廊60093

体积电阻率1.0E 13欧姆·厘米东区走廊60093 漏电起痕指数600伏东区走廊60112

电气强度32千伏/毫米东区走廊60243-1 其他信息 拉伸应变问题, ISO

527, 50毫米/分钟: “50%的折价

总体

材料 已商用: 当前有效

状态

添加 增塑剂

剂

性能 经增塑良好的柔韧性粘度，高

特点

用途 · 工业领域：气动应用 · 消费品应用领域液压应用

RoH RoHS合规

S合

规性

形式 颗粒料

加工 挤出

方法

物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
密度	1.03	--	g/cm3	ISO 1183
收缩率				ISO 294-4
横向流量	1.3	--	%	
流量	0.90			
吸水率				ISO 62
饱和, 73 ° F	1.4			
平衡, 73 ° F, 50% RH	0.70			
硬度	干燥	调节后的	单位制	测试方法
支撑硬度(邵氏D, 15秒)	65		ISO 868	

机械性能拉伸模量65  
30058000psiISO  
527-2拉伸应力ISO 52  
7-2屈服43503630psi  
断裂65305800拉伸应  
变(屈服)1520ISO  
527-2断张率> 50冲击  
性能简支梁缺口冲击  
强度ISO 179/1eA-22  
° F1.9ft · lb/in273 ° F  
无断裂简支梁缺口冲  
击强度ISO  
179/1eU73 ° F

热性能热变形温度66  
psi,未退火203 ° FISO  
75-2/B264  
psi,未退火113ISO 75-  
2/A高连续使用温度I  
nternal Method--  
3176到212-- 4302熔融  
温度5343ISO 11357-3  
线形膨胀系数ISO 11  
359-2流动0.000078in/i  
n/ ° F横向0.00010

电气性能表面电阻率  
--1.0E+11ohmIEC 600  
93体积电阻率1.0E+1  
3ohm · cmIEC 60093  
耐电强度810V/millE  
C 60243-1漏电起痕指  
数600VIEC 60112可  
燃性可燃性等级(0.03  
15 in)HBIEC  
60695-11-10, -20补  
充信息测试方法ISO  
TypePA12-P, EHL,  
22-004ISO 1874