技术信息

DOWLEX™ NG 2038B
Polyethylene Resin

添加剂

- 抗结块剂: No
- 增滑剂: No
- 加工助剂: No

物理性能	额定值	(英制)	额定值	(公制)	测试方法
比重	0.935	g/cm³	0.935	g/cm³	ASTM D792
熔融指数 (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	1.0	g/10 min	ASTM D1238
薄膜	**额定值**	**(英制)**	**额定值**	**(公制)**	**测试方法**
薄膜厚度 - 经测试	1.5	mil	38	µm	
膜耐刺穿性 (1.5 mil (38 µm))	97.0	ft·lb/in³	8.03	J/cm³	内部方法
割线模量					ASTM D882
2% 正割, MD : 1.5 mil (38 µm)	53600	psi	370	MPa	
2% 正割, TD : 1.5 mil (38 µm)	61600	psi	425	MPa	
抗张强度					ASTM D882
MD : 屈服, 1.5 mil (38 µm)	2460	psi	17.0	MPa	
TD : 屈服, 1.5 mil (38 µm)	2750	psi	19.0	MPa	
MD : 断裂, 1.5 mil (38 µm)	6660	psi	45.9	MPa	
TD : 断裂, 1.5 mil (38 µm)	5940	psi	41.0	MPa	
伸长率					ASTM D882
MD : 断裂, 1.5 mil (38 µm)	900	%	900	%	
TD : 断裂, 1.5 mil (38 µm)	1100	%	1100	%	
落锤冲击 (1.5 mil (38 µm))	180	g	180	g	ASTM D1709A
埃尔曼多夫抗撕强度					ASTM D1922
MD : 1.5 mil (38 µm)	80	g	80	g	
TD : 1.5 mil (38 µm)	840	g	840	g	
光学性能	**额定值**	**(英制)**	**额定值**	**(公制)**	**测试方法**
光泽度 (45°, 1.48 mil (37.5 µm))	60		60		ASTM D2457
雾度 (1.48 mil (37.5 µm))	12	%	12	%	ASTM D1003

挤出	额定值	(英制)	额定值	(公制)
熔体温度	451	°F	233	°C

备注

这些仅是典型特性，不能看作是其规格。 用户应通过自己测试来验证结果。

塑料专家 www.ponci.com.cn/wxb/ +13538586433 +18816996168