



# DOWLEX™ 2028B 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	0.941 g/cm <sup>3</sup>	0.941 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔融指数 (190°C/2.16 kg)	4.0 g/10 min	4.0 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	0.98 mil	25 µm	
膜耐刺穿性 (0.98 mil (25 µm))	72.5 ft-lb/in <sup>3</sup>	6.00 J/cm <sup>3</sup>	内部方法
割线模量			ASTM D882
2% 正割, MD : 0.98 mil (25 µm)	55800 psi	385 MPa	
2% 正割, TD : 0.98 mil (25 µm)	61600 psi	425 MPa	
抗张强度			ASTM D882
MD : 屈服, 0.98 mil (25 µm)	2900 psi	20.0 MPa	
TD : 屈服, 0.98 mil (25 µm)	3050 psi	21.0 MPa	
MD : 断裂, 0.98 mil (25 µm)	6960 psi	48.0 MPa	
TD : 断裂, 0.98 mil (25 µm)	4930 psi	34.0 MPa	
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 0.98 mil (25 µm)	620 %	620 %	
TD : 断裂, 0.98 mil (25 µm)	820 %	820 %	
落锤冲击 (0.98 mil (25 µm))	35 g	35 g	ASTM D1709A
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD : 0.98 mil (25 µm)	60 g	60 g	
TD : 0.98 mil (25 µm)	210 g	210 g	
光学性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
光泽度 (45°, 0.984 mil (25.0 µm))	91	91	ASTM D2457
雾度 (0.984 mil (25.0 µm))	3.0 %	3.0 %	ASTM D1003
挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
熔体温度	525 °F	274 °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。

