

# VERSIFY™ 3300 Elastomer

## 概述

VERSIFY™ 3300

弹性体可用于拉伸自粘膜，弹性薄膜以及作为共混组分应用于热塑性弹性体和热塑性烯烃。它特别适宜于作为拉伸薄膜的密封剂。

在作为一种自粘添加剂使用时，该牌号赋予产品以更高的未拉伸薄膜自粘水平，该产品在应用于共混物时的加入量小于与VLDPE共混所需要的加入量。在低温和高热条件下，该产品均可保持性能表现的一致性，在长时间内保持其特性，噪音水平更低。

符合以下法规：

- 美国食品和药物管理局法规 FCN 909
- 美国食品和药物管理局法规 21 CFR 175.105(c)(5)
- EU, No 10/2011

请查询法规以获取完备的细节资料。

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	0.867 g/cm <sup>3</sup>	0.867 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Melt Mass-Flow Rate (230°C/2.16 kg)	8.0 g/10 min	8.0 g/10 min	ASTM D1238
总结晶性	11 %	11 %	内部方法
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 (断裂, 模压成型)	2840 psi	19.6 MPa	ASTM D638
伸长率 <sup>1</sup> (断裂, 模压成型)	750 %	750 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	5640 psi	38.9 MPa	ASTM D790
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
肖氏硬度 <sup>2</sup>			ASTM D2240
邵氏 A, 模压成型	85	85	
邵氏 D, 模压成型	31	31	
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
玻璃转化温度	-16.6 °F	-27.0 °C	内部方法
维卡软化温度	108 °F	42.0 °C	ASTM D1525
熔融温度 (DSC)	144 °F	62.0 °C	内部方法
光学性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Gardner光泽度			ASTM D523
20°, 39.4 mil (1000 µm), 模压成型	107	107	
60°, 39.4 mil (1000 µm), 模压成型	126	126	
雾度 (78.7 mil (2000 µm), 注塑)	4.0 %	4.0 %	ASTM D1003

## 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。

<sup>1</sup> 2.0 in/min (50 mm/min)

<sup>2</sup> 10 秒后的硬度。

