



AFFINITY™ VP 8770G1

Polyolefin Plastomer

概述

AFFINITY™ VP 8770G1 聚烯烃塑性体是一种采用INSITE™技术制备的聚烯烃塑性体 (POP)。

AFFINITY VP 8770G1
聚烯烃塑性体具有非常高的透明度和柔软性。它已经被用于流延薄膜加工，
但是这种树脂亦可应用于更厚的薄膜挤出和异型材挤出加工。

该树脂与其他聚烯烃具有优异的相容性。

备注：
在未经改性应用于食品接触领域时，该树脂符合美国联邦食品、药物和化妆品法案中对接触食品物质(FCN)的法规要求，其市场准入通知已经依据FCN 424从2004年10月7日开始生效。该食品接触认证通知允许该产品作为物品或者组分用于接触食品的物品的生产，这些食品种类参见美国食品和药物管理局法规 21 CFR § 176.170(c)表-2中使用条件A至H描述的所有种类

- EU, No 10/2011

。请联系距您最近的陶氏代表处以获取有关符合食品接触法令的证明资料。购买商依然负有责任确定其产品的使用是否符合所有相关法规的规定。

应用领域：

- 在中等程度的填料添加水平进行流延或者压制板加工
- 流延薄膜和片材
- 异型材挤出加工

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	0.885 g/cm³	0.885 g/cm³	ASTM D792
熔融指数 (190°C/2.16 kg)	1.0 g/10 min	1.0 g/10 min	ISO 1133
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	84	84	DIN 53505
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
脆化温度	< -105 °F	< -76.0 °C	ASTM D746
维卡软化温度	135 °F	57.0 °C	ISO 306/A
熔融温度	180 °F	82.0 °C	DSC

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。

