

技术资料



Mailing Address: Box 77 0855, Woodside, NY 11377
Shipping Address: 58-20 Broadway, Woodside, NY 11377
Tel: 718-672-8300 • Fax: 718-565-7447
E-mail: info@axelplastics.com

MOLD WIZ

INT-1651

Powder or Pellet (100% Active)

主要性能: 一种工艺助剂，它直接与树脂结合在一起。改善树脂流动性/填充性，改善划痕和破损性能，并改善其他树脂添加剂(增强剂、填料和颜料)的分散性。通过降低成型机的温度和压力，还可以缩短循环时间，减少或消除焊接/编织线。工艺助剂的有效添加不会对物理性能或二次操作(如装饰、印刷、粘合或电镀)产生任何不利影响。

应用: 特别推荐用于高温工程塑料，高温尼龙，PEEK，PEI，PBI等及其共混物。

成分: 专利增效混合改性聚合物，脂肪酸和脂肪酸酯。

产品数据:

有效含量:	100%
固体:	100%
颜色:	米白色
滴点:	141.8F / 61° C
保质期:	至少一年
可提供物理形态:	粉末或者颗粒

应用说明:

一般建议: 为了获得最佳效果，实验室测试或生产前试验应确定最佳添加量。一般有效的添加比例在1到10的范围内，每1000树脂，除去增强，颜料和填料。部分大量的填料可能需要比规定的最大值更高添加比例。建议以千分之五(0.5%)开始评估。添加剂可以提高MFI。降低其它添加剂用量或降低工艺温度，以提高树脂粘度，消除螺杆滑移。

混合: 通过搅拌或使用添加剂分配器直接加到树脂中，干燥混合均匀。也可以混合到树脂中制成母料。

All information given by us about our products is based upon our tests and experience. It is intended for use by persons having technical skill at their own discretion and risk, and we assume no liability in connection with their use.

(060404)