

# 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](mailto:info@axelplastics.com)

## MOLD WIZ

### INT-1117EL Powder or Pellet (100% Active)

**主要性能:** 一种非硅酮工艺辅助添加剂，用于所有类型的橡胶加工，不需要任何外部脱模剂，最大限度地减少模具和机器的清洗时间。通过增加橡胶配方的流动特性和润滑质量，在不影响其机械性能的情况下，促进加工。固化后的产品容易粘接、粘接、涂敷等，长期存放后无渗出、变质现象。许多配方都能提高伸长率和抗拉强度。

**应用:** 硅橡胶、氟橡胶、三元乙丙橡胶、高苯乙烯橡胶等。

**成分:** 有机脂肪酸、酯类、烷烃和烷醇的专用增效混合物。

#### 产品数据:

有效含量:	100%
固体:	100%
颜色:	米白色
滴点:	109-127° F / 43-53° 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:** 从一个干净的模具开始将提供准确的结果。0.2-1.0 phr对大多数橡胶化合物都有效。开始测试0.25和0.5 phr，以确定特定橡胶配方的最佳用量。工艺助剂可在橡胶配方中混合或研磨。如果助剂可以先与橡胶一起研磨，它将促进填料和助剂更快的混合，也减少了磨机的粘性。在成型过程中，橡胶粘度会降低，使得在较低的温度和压力下能够更好地填充。

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)