

产品信息

F6615

滑感添加剂、聚合物加工助剂

特性

- 适用于绝大多数聚合物产品
- 良好的热稳定性,不易产生积炭和黑点
- 有效增加聚合物内润滑、降低能耗
- 对制件后续涂装、印刷、粘接无很小影响
- 较少的用量即可产生显著的效果

成份

• 100%有机硅共聚物

包装

典型包装为20kg 小桶和180 kg 大桶装。样品为500 ml 瓶装。如有特殊型号包装要求,请联系本公司。

注意事项

本资料不包括产品安全信息。如需要产品安全数据表,请向本公司或经由代理商索取。

储存及保质期

始终置于未开封的原包装中,在不高于 30℃下储存,F6615 的保质期为24个月

应用注意

避免接触眼睛和皮肤

应用

- 提供聚合物制品表面爽滑、无油腻手感,使制品抗粘连、易脱模
- 用于改善聚合物流动性, 使注塑易于充满模腔, 挤出速度加快
- 作为聚合物的内润滑剂,提高生产效率、产品表面质量及成品率

典型物性

下列数据并非制定规格之用,制定本产品规格之前,请联系本公司

物性	单位	 数值
外观		透明、无色- 淡黄
折光率 (25℃)		1.4542
比重 (25℃)		0.8850
粘度 (25℃)	cSt	1300
闭杯闪点	$^{\circ}\!\mathrm{C}$	> 100

产品描述

F6615 滑感添加剂专为各种聚合物加工生产研制。有效提高聚合物流动性、生产效率、成品率的同时提供爽滑、抗粘连的表面特性。

对比其它硅油类聚合物加工助剂, F6615在显著提高聚合物加工性能 和表面质量的同时对制品后续的涂 装、印刷、粘结等并无影响。提高 爽滑不油腻手感,并且不易析出。

对比其它白油、蜡类聚合物加工助剂,F6615耐热性能尤其出色。

应用方法

- 配料时直接加入聚合物粒子并混合均匀
- 在挤出机加料口滴入或用柱塞泵 在侧加料口加入。
- 加入量:根据具体要求加入量一般在0.1-3.0%(重量)范围内调整

有限责任

本文中的资料是依据本公司现有测试 手段和测试结果的真实表述。然而, 由于每个应用都有其独特性,本产品 资料决不能代替用户在试用前进行必 要的测试。而且,只有用户的测试结 果才能唯一确保本产品是否适合其特 定的应用。本公司只保证该产品符合 其出厂质检规格, 也不认可任何其它 形式的保证和索赔条款。如果出现任 何产品质量上的问题, 我们有权对产 品品质进行再次测试。一旦确认是本 公司的产品问题后,本公司仅限于对 有问题的产品提供更换或退还销售金 额,并不对任何间接或附带性的损害 负责。用户应负责保证遵守当地安全 法规并获得必需的证书和认可。对使 用中出现的安全问题和损失, 本公司 不承担任何责任。用户应复核他们拥 有的该产品资料是最新的版本, 我们 可按用户的要求提供任何附加的资 料。本资料所提供的使用建议不得被 视作侵犯任何专利权的原因。