

# 莱思诺® MI 6730

## Loxanol® MI 6730

产品概述                      附着力促进剂

莱思诺® MI 6730 是基于阳离子聚合物水溶液的高效附着力促进剂。

化学组成                      支化聚亚乙基亚胺

性能

外观                              透明，无色至浅黄色液体

技术参数  
(非供应指标)

平均摩尔质量	GPC	~ 750,000g/mol
粘度	ISO 2555	~ 25,000 mPa·s
浓度	ISO 3251	~ 50 %
含水量	DIN 53715	~ 50 %
折射率	DIN 51423, 20 °C	~ 1.452
pH 值	DIN 19268, 1% 蒸馏水溶液	~ 11
密度	DIN 51757, 20 °C	~ 1.09 g/cm³
最低流动点	ISO 3016	~ -3 °C
亚乙基亚胺残余物		最大 1ppm

应用

莱思诺® MI 6730 建议用于涂料底涂，改善涂层对底材的附着力。特别是在 UV 固化体系，由于体积收缩导致较差的附着力，使用莱思诺® MI 6730 是可以考虑的解决方案之一。

它可有效的作为多涂层包装膜的附着力促进剂，该类包装膜主要通过涂层，层压，挤压涂层或共挤压方式生产。在复合膜中使用莱思诺® MI 6730，可使材料的组合使用达到改善物理，化学以及机械性能，并且显著提高屏障效应。

以下材料是适用的底材：纤维素，纸张，玻璃纸，粘胶，聚烯烃（PP,OPP, BOPP, PE, LDPE, HDPE），聚酯（PET），聚酰胺，卤化聚合物（PVC, PVDC）以及金属（如，铝）。

推荐用量                      推荐添加量为 0.5 ~ 1.0 % ， 根据不同应用来定。

莱思诺® MI 6730 底涂水溶液的固含量一般为 0.5 ~ 1.0 %。应当使用去离子水。最多 30 %的醇（甲醇，乙醇，异丙醇）可加入用于改善干燥及可湿性。若膜的表面张力较低，我们建议再添加 0.5 %的非离子型润湿助剂。底涂溶液施工浓度大约在 1 ~ 5 g/m²。

储存

莱思诺® MI 6730 应储存于阴凉干燥的地方。高温以及阳光直射会导致变色以及表面成膜。若由于低温储存导致凝固，可边搅拌边快速加热至 80 °C。这不会影响产品的性能。本产品过多暴露在空气中会导致变色。因此建议储存时用氮气覆盖保存。

安全

在处理此产品时，请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护，工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示：

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素，这些数据不能帮助你完成研究和测试；这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、 比率和质量等都可能发生变化，恕不另行告知，且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

®=注册商标， ™ =巴斯夫集团商标， 除非另有说明

巴斯夫配方助剂  
BASF Formulation Additives  
[www.basf.com/formulation-additives](http://www.basf.com/formulation-additives)  
[formulation-additives-asia@basf.com](mailto:formulation-additives-asia@basf.com)