



亚洲 优卡化学 (上海)

上海市闵行区七莘路 1809 弄七莘红点城西区 8 号楼 2308 室
邮编: 201101
电话: +86 (0) 21 5433 6480
邮箱: asia@uniqchem.com

欧洲 优卡化学 (德国)

Holland Strasse 7
D—48527 Nordhorn
电话: +49 5921 853 7428
邮箱: eu@uniqchem.com

喷墨助剂

本手册信息是基于我们对产品的认识。由于实际生产工艺的不同,客户应该基于自身的配方,生产和应用工艺作相应的测试和调整。本资料中的文字,图片,数据等都有可能再次调整而没有预先通知,我们不承担由本资料带来的任何责任,包括

对本资料 / 产品的专利权。我们对产品的质量保证以产品规格文件为准。

本资料代替原先的资料手册—中国印刷 2021—01



数码喷墨

UNIQ®JET 系列产品是高分子分散剂适用于数码喷墨墨水应用。UNIQ®JET 系列产品适用于溶剂型喷墨墨水、水性喷墨墨水及 UV 喷墨墨水。UNIQ®JET 列产品提供如下性能:

- 较小的平均粒径及较窄的粒径分布
- 低粘度
- 优异的储存稳定性
- 优异的色彩打印性

溶剂型喷墨



颜料 蓝 15:4
- UNIQ®JET 9510



颜料 红 146
- UNIQ®JET 9506
- UNIQ®JET 9530



颜料 黄 180
- UNIQ®JET 9520
- UNIQ®JET 9525
- UNIQ®JET 9550



颜料 黑 7
- UNIQ®JET 9510
- UNIQ®JET 9515

颜料 红 254
- UNIQ®JET 9510
- UNIQ®JET 9515

颜料 黄 150
- UNIQ®JET 9510
- UNIQ®JET 9515

颜料 红 122
颜料 红 202
颜料 紫 19
颜料 红 185
- UNIQ®JET 9520
- UNIQ®JET 9525

UV 喷墨



颜料 蓝 15:4
- UNIQ®JET 9510



颜料 红 254
- UNIQ®JET 9510



颜料 黄 150
- UNIQ®JET 9510



颜料 黑 7
- UNIQ®JET 9510

颜料 红 122
- UNIQ®JET 9560
颜料 红 202
颜料 紫 19
- UNIQ®JET 9520



水性喷墨

分散剂：

UNIQ®SPERSE 9012: 水性高分子聚合物

UNIQ®JET 9560: 水性高分子聚合物

消泡剂：

UNIQ®FOAM 7119: 水性有机硅消泡剂

UNIQ®FOAM 7124: 水性有机硅消泡剂

UNIQ®FOAM 7098: 水性非硅消泡剂

润湿流平剂：

UNIQ®FLOW 6085: 水性氟碳聚合物

UNIQ®FLOW 6135: 水性改性聚硅氧烷

UNIQ®FLOW 6109: 水性氟碳改性丙烯酸酯

产品	类型	活性成份 (%)	主要溶剂	水性体系	溶剂型体系	UV 体系	特性
UNIQ®SPERSE 9012	高分子聚合物	40	水	•			通用型分散剂，推荐分散各类无机和有机颜料以及用于色浆研磨
UNIQ®SPERSE 9312	高分子聚合物	100	—		•	•	适用于钛白粉他无机颜料的分散，优异的降粘效果
UNIQ®JET 9506	高分子聚合物	30	丙二醇甲醚醋酸酯 / 醋酸正丁酯		•		适用于大多数有机颜料，改善粘度，光泽和色浓度
UNIQ®JET 9510	高分子聚合物	100	—		•	•	适用于溶剂和 UV 的通用分散剂
UNIQ®JET 9515	高分子聚合物	50	丙二醇甲醚醋酸酯 / 醋酸正丁酯		•		有机和无机颜料的分散剂
UNIQ®JET 9520	高分子聚合物	100	—		•	•	适用于溶剂和 UV 的通用分散剂
UNIQ®JET 9525	高分子聚合物	50	丙二醇甲醚醋酸酯 / 醋酸正丁酯		•		有机和无机颜料分散剂，优异的储存稳定性
UNIQ®JET 9560	高分子聚合物	100	—	—	•	•	通用型分散剂，推荐分散各类无机和有机颜料以及用于色浆研磨
UNIQ®FLOW 6085	高分子氟碳聚合物	100	—	•	•	•	快速流平，优异的润湿和消泡效果，好的消泡和热稳定性
UNIQ®FLOW 6097	高分子氟碳聚合物	100	—		•	•	快速流平，优异的润湿和消泡效果，热稳定性强
UNIQ®FLOW 6109	氟碳改性丙烯酸酯	60	2- 丁醇	•	•	•	水性溶剂型通用，助流平以及基材润湿，适用于高光泽应用，改善粘度、光泽和色浓度
UNIQ®FLOW 6113	氟碳改性丙烯酸酯	70	丙二醇甲醚醋酸酯 / 醋酸正丁酯		•	•	有助于流平和基材润湿，适合高光泽体系
UNIQ®FLOW 6124	聚丙烯酸酯	50	丙二醇甲醚醋酸酯 / 醋酸正丁酯		•	•	优异的兼容性能、叠印性能及热稳定性能，提高流平性能
UNIQ®FLOW 6135	有机改性聚硅氧烷	100	—	•	•	•	优异的基材润湿和叠印性能
UNIQ®FLOW 6344	有机改性聚硅氧烷	100	—	•	•	•	优异的基材润湿和流平性能，提高爽滑手感
UNIQ®FOAM 7098	非硅	—		•			抑泡和防烘烤爆泡效果，改善流平性能
UNIQ®FOAM 7119	有机硅	—		•			出色的消泡及相容性能力
UNIQ®FOAM 7124	有机硅	—		•			强效消泡剂，需高速剪切后使用