道康宁润湿剂5211批发 流平性润湿剂

产品名称	道康宁润湿剂5211批发 流平性润湿剂
公司名称	广州汇涂贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:道康宁
公司地址	广州市番禺区钟村街雄峰南大街38号G5-1001
联系电话	020-29172102 18664735137

产品详情

道康宁润湿剂5211批发 流平性润湿剂

广州汇涂贸易有限公司是一家年轻向上的化工企业，公司一直秉承："认真做事，踏实做人"的理念，努力为更多的化工企业提供优质的，高效的，一体化的服务。

产品价格时有波动，详情请致电沟通，以销售人员的报价为实准。

5211三硅氧烷润湿流平剂

典型物性：

参数 单位 数值

外观 无色透明液体

粘度25度 mm²/s 60

闭杯闪点 C >110

有效组分含量 % 100

HLB-EO　11.5

浊点（1%水中） ℃ <10

提高涂层难以涂布的基材的润湿流平性和渗透性及铺展性能。较好降低涂料油墨静态和动态表面张力。不影响重涂性。

提高水可溶性涂料在聚乙烯，聚丙烯等高光滑，低表面能材料上的润湿性流平性。

解决涂层由于油污或表面活性剂引起的油缩，火山口等弊病。提高水性光油上油速度。

减少用于提高润湿性的有机溶剂的用量，改进印刷物性。

应用方法：

在油墨配方中，5211典型添加范围为重量百分比0.1 %-0.6%。

通过比较水性溶液的平衡和动力学表面张力，5211可使体系表面张力降低至20.5--25达英值。水性体系有较好的流平效果。

直接添加体系中或稀释后添加分散均匀以免引起泡沫产生。

实验参数：

表一：在水性溶液的平衡和动力学表面张力测试

%水中

平衡表面张力mN/m

动力学表面张力mN/m 0.01 22.5 53 0.1 21.5 34 1.0 20.5 23.2

表二：作为润湿剂在聚乙烯润湿半径为0.2ml液滴

添加润湿剂后液滴半径

0 0.30 0.01 0.8 0.1 1.7 1.0 2.0

聚乙烯薄片表面张力为：22Mn/m

储存与有效期：在35度以下未开封保存，产品自生产之日起保质期为24个月。

包装规格：小包装：25KG/桶 。大包装：200KG/桶