



江西海多有机硅材料股份有限公司
中国江西省九江市永修星火工业园天虹大道 6 号
电话：（86）0792-3170318
传真：（86）0792-3170355

技术参数表

H-8077 聚醚硅油

CAS:27306-78-1

产品描述

H-8077 是一种改性七甲基三硅氧烷高效农用喷雾助剂。具有很低的表面张力和展扩性能。

H-8077 聚醚硅油，在 0.1%浓度（WT），可使水的表面张力降 20.5mN/m. 按一定比例与农药溶液混合后，可降低喷雾液与叶片的接触角，因而增大了喷雾的覆盖面，而且 H-8077 展渗剂可使农药通过叶片气孔吸收，这对于提高药效，降低农药的用量，节约成本，减少农药对环境的污染都是十分有效的。

产品指标

外观	无色至淡琥珀色液体
活性含量%	100%
粘度（cst）	15-30
表面张力(0.1%)	<21.5mN/m
浊点	<10
密度	1.004g/cm ³
PH	6.0-8.0

使用和应用

H-8077 是一款农用超级展渗剂，既可以加入农药配方，也可以加入桶混喷雾使用。

H-8077,加入农药配方：建议按农药原液的 0.5-8% 的量加入，建议调节农药配方的 PH 值为 6-8。

H-8077，加入桶混喷雾使用方法：通常每 200 公斤喷雾液中添加 50 克 H-8077（4000 倍）。一般情况下，添加量如下：

应用领域	参数
植物生长调节剂	0.025-0.05%
除草剂	0.025-0.15%
杀虫剂	0.025-0.1%
杀菌剂	0.015-0.05%
肥料及微量元素用量	0.015-0.1%

H-8077 的超级展渗性能可广泛应用在油墨和涂料，农业，皮革，纺织清洗行业中。



安全防护

使用前，请仔细阅读安全数据表（MSDS）和容器标签的身体和健康的危害信息。

贮存和使用期限：

产品密封包装后贮存于阴凉、干燥处；使用期限三年。

包装

H-8077 可适用于 200L 桶和 1000L IBC 桶 或者其他。

法律声明

此处提供的信息是准确无误的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途，而进行的测试。我们特别声明，不作任何其他明示或暗示对特定目的适用性或适销性的保证，以及不对任何间接或附带性的损害责任。



商标已被江西海多化工有限公司注册于中国。