新一涂® WL510
超级润湿剂

产品概述

新一涂® WL510 是一种超铺展性聚醚有机硅助剂，用于添加到农用化学品的喷雾配方中。新一涂® WL510 可以将喷雾配方的表面张力降低至<22 mN/m（传统非有机硅助剂的下限约为 30 mN/m）。这一降低表面张力的过程动态而快速，当喷雾液滴碰到叶片表面时，可最大程度增加液体的接触面积。

产品特点

- 用于农药喷雾配方的超级分散剂
- 增强喷雾在叶子上的附着力
- 提高喷雾覆盖率
- 通过气孔渗透提供防雨冲刷功能
- 减少喷水量

典型性能

外观	透明至琥珀色液体
黏度（25 °C，mm^2/s）	约 40
表面张力（0.1%，mN/m）	约 21

应用举例

与农用化学品一起使用的桶混助剂，作为超级铺展剂。

应用指导

新一涂® WL510 很容易分散到水中，应在最后阶段添加到喷雾罐中，避免过度搅拌，以尽量减少泡沫。新一涂® WL510 容易在酸性或碱性条件下水解。理想情况下，喷雾配方应尽可能缓冲至接近中性（pH 7.0）。喷雾剂应在混合后直接使用，不应放置，例如过夜。使用新一涂® WL510 时，无需高喷洒量即可获得良好的喷洒覆盖率；应避免高喷洒量，以防止因喷洒量过多相结合而产生的径流。新一涂® WL510 通常在喷雾罐中以 0.025%-0.1%的浓度使用。

保质期/包装

请保存在原装密闭容器中，标准有效期为自生产日期起 12 个月。

18 kg/200 kg