



Runhe

浙江润禾有机硅新材料有限公司

产品技术资料 A/0 2020 年 5 月

家用有机硅展渗剂 RH-209

成分信息

聚醚改性三硅氧烷

产品描述

RH-209 家用展渗剂是具有超级扩展能力的非离子有机硅表面活性剂，在 0.1% (wt) 时使水表面张力降至 22mN/m，可降低喷雾液与叶面的接触角，从而增大喷雾的覆盖面积；可促进农药通过叶片气孔吸收，使喷雾能够耐雨水冲刷，从而提高有效性。

产品特性

浊点高，超级铺展润湿性

非离子表面活性剂

物化参数

外 观	无色至淡琥珀色透明液体
粘 度 (25°C, mm ² /s)	20-40
表面张力 (25°C, 0.1%, mN/m)	<22
浊 点 (1% wt, °C)	>35
备 注	低温会有浑浊凝固现象，可加温消除，不影响产品品质

应用

- 1，作为桶混助剂：建议用量为 0.01~0.1%，pH 为 6~8，24 小时以内使用效果最佳。
- 2，添加在农药制剂中：因有机硅表面活性剂在酸性和碱性条件下会水解，可通过缓释剂来调节 pH 在 6.5~7.5 从而达到最佳性能，建议用量 0.1~5%。
- 3，应用于水性、溶剂型等涂料、油墨中，建立用量 0.1~1%。

包装

本产品有 20L 和 200L 塑料桶包装及其他。

贮运

产品密封包装后储存于干燥阴凉处，避免与酸、碱接触，并远离火源。

有效贮存期为 24 个月。

特别说明

本文所提供的技术参数均为典型值，仅供参考，不作为产品验收标准，恕不经预告更改。由于使用条件的差异，我们不能保证产品在某些用法与用途上的正确性和适用性，不承担由此产生的任何直接、间接或意外损失责任。用户在使用产品之前应进行相关试验或咨询我司技术人员。

地址：浙江省德清经济开发区长虹东街伟业路 102 号 Email: runhe@chinarunhe.com

电话：0572-8023666 传真：0572-8021777 网址：www.chinarunhe.com