

WSCM-5110 是一款低粘度，单功能的腰果酚改性的环氧活性稀释剂和增韧剂，其每个分子上都有一个环氧官能团，在环氧树脂固化过程中，通过化学反应的方式进入环氧涂层体系。用于涂料，粘合剂和其他环氧领域。腰果酚的长疏水脂肪侧链特点赋予了产品较低的粘度和良好的防水性，韧性和抗热冲击性。使用这款产品时，高粘度溶剂或者无溶剂配方均可加强施工方便性，增加固体份，不会影响产品的其他性能。

性能：

- ✓ 在保持涂层性能的同时，降低涂料的粘度和提高柔韧性；
- ✓ 改善环氧树脂与固化剂的相容性；
- ✓ 低挥发性；
- ✓ 保持电性能；
- ✓ 优良的耐化学性和耐水性。

质量标准：

外观	淡黄色液体
色泽 (Gardner)	5-11
粘度 (25°C, cps)	40-70
密度 (25°C, g/cm ³)	0.96-0.98
环氧当量 (mgKOH/g)	425-575
可水解氯 (%)	≤2.0
挥发份 (%)	≤0.5
游离 EPI(ppm)	<180
闪点 (°C)	191.5
推荐用量 PHR (总树脂重量的%)	2-20

推荐应用：

WSCM-5110 主要用于重防腐船舶，防护，工业和地坪涂料领域的溶剂型和无溶剂环氧体系。产品可减低粘度，在不影响耐水性和耐腐蚀性的情况下，增加涂料配方的韧性。这款产品也用作环氧链终止剂，延长涂料体系的操作期。当配方达到更高的固体份时，产品可以很好地控制这些严格的配方参数。WSCM-5110 也可用于饮用水领域，与其他稀释剂相比，迁移水平较低。

安全措施：

请参阅材料安全数据表 (MSDS)。

储存和稳定性:

产品存放于开口容器中时, 会吸收空气中的水分和二氧化碳, 可能会导致产品的粘度增加, 变色, 反应活性减少和产生一些结晶现象。因此, 所有装有万盛产品的容器, 在不使用时应保持密封, 并存放在凉爽、干燥的地方。

包装:

铁桶包装, 净重 200 公斤。

保质期:

12 个月。

联系方式:

浙江万盛股份有限公司

邮箱: sales@ws-chem.com 电话: 0576-85322966

网站: www.ws-chem.com 传真: 0576-85322977

地址: 浙江省临海市两水开发区 (聚景路 8 号) 邮编: 317000
