



上海鹏畔贸易--专注水性环保材料

	<b>HALOX<sup>®</sup> 650</b>	
	有机液体缓蚀剂	
	美國專利: 4,612,049; 4,612,378; 5,152,929; 5,347,008	
化学成分：	有机丁二酸	
产品特性：	HALOX <sup>®</sup> 650 是一個專門用於塗部在金屬底材上的塗料及底漆有機鏽抑制劑。HALOX <sup>®</sup> 650 是專門用於溶劑型或粉體塗料中來達到長效型的防鏽效果。HALOX <sup>®</sup> 650 可用於以下產品中，如：鍍鋼塗料樹脂，如熱塑性壓克力或環氧；粉體塗料，如 TGIC 聚酯樹脂；酸催化烘烤系統，如三聚氰胺或尿素樹脂，和 PVB。	
产品应用：	建議添加量為總量 1-3% 為達到 HALOX <sup>®</sup> 650 最佳效能，使用者需於建議添加範圍內測試。	
溶解力： (公克固成分/100 公克溶劑) 於 20°C	二乙醇單丁醚 (Diethylene glycol butyl ether) 二丙二醇甲醚 (Dipropylene glycol methyl ether, DPM) 異丙醇 (Isopropanol, IPA) 丙二醇單甲基酯 (1-Methoxy propylacetate-2) 甲基異丁酮 (Methyl isobutylketone, MIBK) 丙二醇甲醚 (Propylene glycol methyl ether, PM) 二甲苯 (Xylene) 水 (Water, pH 7)	12 26 8 1 2 20 <0.01 <0.01
物理性质：	外觀 溶點 pH (10%溶於溶劑中) 吸油量 (鎊/100 鎊) 密度 (g/ml) 平均粒徑 (microns) % 含水量	微黃微粒粉末 170°C 3.3 45.2 1.54 2.8 0.1
添加推荐：	HALOX <sup>®</sup> 650 主要用于后添加使用。	
	可用于替代粉体的防锈颜料，搭配填料一起使用即可。HALOX <sup>®</sup> 650 可与其他环保型防锈颜料和缓蚀剂一同使用，一般不影响体系的稳定。用于卷钢涂料、粉末涂料，对多种金属底材有良好的附着力，搭配我司的 Halox430 使用效果更佳。	

请确认兼容性、储存安定性及熟成结果，此资料供参考，请根据实验确定产品应用之具体情况

上海鹏畔贸易有限公司  
技术支持：18018683003

电话 021-51761570/51761571  
邮箱：Chares.ji@pengpanchemical.com

传真 021-51761570