



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68611-42-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:68611-42-7 基本信息

中文名:	颜料黄162; 钛铌黄
英文名:	Pigment Yellow 162
别名:	Chrome niobium titanium buff rutile
分子式:	$x\text{Cr}_2\text{O}_3 \cdot y\text{Nb}_5\text{O}_2 \cdot z\text{Ti}_2\text{O}_3$
CAS登录号:	68611-42-7

物理化学性质

性质描述:	<p>颜料黄162 (68611-42-7) 的性质:</p> <p>与大多数热塑性、热固性塑料具有良好相容性。</p> <p>颜色与颜料棕24相似, 具有极好的耐化学腐蚀性, 户外耐候性, 热稳定性, 耐光性, 并具有无渗透性, 无迁移性。</p> <p>耐热性1000℃, 耐光性8级, 耐候性5级, 吸油量18cm³/g, pH7.0。</p> <p>一种不含镉的高着色力, 具有红相铬铌钛黄色颜料。</p> <p>工业口中经常添加NiO或SrO等氧化物, 以改善颜料的性能。</p>
-------	---

CAS#68611-42-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 68611-42-7 查看](#)

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>颜料黄162 (68611-42-7) 的用途:</p> <p>应用于RPVC、聚烯烃、工程树脂、涂料和一般工业、卷钢业及挤压贴胶业用油漆等。</p>
生产方法及其他:	<p>颜料黄162 (68611-42-7) 的制备:</p> <p>取一定比例的Nb₅O₂、Ti₂O₃和Cr₂O₃, 混合后经过球磨机研磨至要求细度, 加入到高温煅烧炉中, 进行煅烧。冷却后粉碎, 筛分, 拼混, 得制品。</p>

相关化学品信息

[\[2-\[2-\[4-\[\[2,6-二羟基-3-\[\(2-羟基-5-磺酸苯基\)偶氮基\]苯基\]偶氮基\]-2-磺酸苯基\]乙烯基\]-5-\[\[4-\[\(4-磺酸? 68060-08-2 68384-85-0 68603-38-3 68603-58-7 C.I. 活性黑39 2-硝基-1,4-苯二胺硫酸盐 \(三氟甲基\)十氟环己磺酸钾盐 68071-85-2 68783-41-5 68931-74-8 68310-59-8 68690-19-7 68928-46-1 6898-75-5 504](#)

生成时间2021/5/16 11:24:05