

## 氯化橡胶 (CR) — 涂料级

### 性能:

“YURON CR”具有优良的耐候性，化学稳定性，耐盐酸性和防紫外线性能。在钢铁、水泥等基材上有优异的附着力。CR-5 是公司新开发的低黏度型号，可以帮助客户在涂料配方提高固含量，实现低于 420g/L 的 VOC 排放标准。

### 溶解性:

“YURON CR”可以稳定的溶解于甲苯、二甲苯等有机溶剂中，形成无色或淡黄色的透明溶液。它不溶于乙醇脂肪烃类溶剂。

### 稳定性:

在大气室温下 “YURON CR”很稳定，但在连续的加热中会发生缓慢的降解反应，生产过程中建议添加低分子量的环氧树脂作为稳定剂，添加量小于 1%。

### 相溶性:

“YURON CR”与大多数的增塑剂相溶。最常使用的是氯化石蜡。例如 52° 氯化石蜡，根据对涂层的不同要求，所推荐的氯化橡胶对氯化石蜡的使用比例是 2-3.5:1。此外，“YURON CR”同醇酸、丙烯酸树脂相溶。

### 使用领域:

“YURON CR”具有优异的大气和化学防护性能，同时与多种树脂和增塑剂相溶。能在多种工业领域中使用，例如：防腐漆、船舶漆、路标漆、防火漆、胶黏剂等。

根据黏度指标的不同，“YURON CR”有多种的牌号，所有的牌号都不含有四氯化碳。

### 包装和储存:

每包 20KG。常温干燥环境下储存。本产品属非危险品，化学性能稳定。

### 技术指标:

项目 \ 分类	CR-5	CR-10	CR-20
含氯量(%) ≥	65		
黏度 (mPa.s)(20% 二甲苯溶液 25°C)	5-8	8-13	16-24
最大溶解度(w/w) %	60		
干燥减重(%) ≤	0.6		
外观	白色粉末		

注：黏度是在 25°C 下 20%二甲苯溶液用旋转黏度计测量（20g YURON CR 溶解在 80g 二甲苯中）