



# EXCARBONITE 12

专门设计用于去除以铬和硅为基底的PVD涂层的粉末退镀产品。

## 适用材料:

### 材质

- 钢
- 高速钢
- 不锈钢
- 钛 (5, 9和12级除外)

### 涂层

- Cr, CrN
- AlCrN
- TiAlSiN
- DLC / Cr

## 理化数据 20℃:

- pH值 (1%溶液): 10.8
- 外观: 白色、黄色粉末

## 使用说明:

- 第1步: 向水中加入10%的氢氧化钾 (50%) 并混合均匀
- 第2步: 加入10%~15%的Excarbonite 12
- 操作温度: 40℃ (104° F)。
- 退镀时间, 一般在2小时~8小时之间, 取决于涂层的性质: 成分/厚度/结构/沉积模式。
- 超声波和搅拌能加速反应
- 槽液必须放置在含排气罩或排气设备的下方。
- 混合物必须作为危险废物处理。

## 其他退涂方案:

	TiN, TiCN	AlTiN	AlCrN	TiAlSiN	CrN / Cr	DLC / Cr	DLC / Si	TiC / C
硬质合金	U208	U208	C211	U208 / C211	-	DLC only	U208 / C211	U208 / C211
高速钢	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
钢	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	JDC
不锈钢	F56 / STI	F56 / STI	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	U208 / C211
钛	JDC	C211	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	EXC12	C211
铝	U208	U208	JDC	U208	JDC	JDC	JDC	JDC

U208: UNICERAL 208 / F56: FERRODEC 56 / C211: CERALTIN 211 / EXC12: EXCARBONITE 12 / STI: STRIPCOAT TITANIUM / JDC: JOB DECOATING CENTRE ONLY

## 优点:

- 对含铬涂层很有效
- 非常容易去除含铬、含硅类金刚石涂层
- 用途广泛
- 适用于敏感易锈工具如高速钢

## 储存条件:

- 保持密封
- 请在干燥的环境中保持密封储存, 储存温度5~40℃。
- 请保持使用原包装储存 (高密度聚乙烯)。

请参阅安全数据单中关于处理和储存的说明, 个人防护指示及处理注意事项。

如有任何疑问, 请联系恩净 (上海) 技术中心, 电话: +86 21 6455 9918

