



# EXCARBONITE 222

专门用于去除铬、硅涂层的粉末退镀产品。

## 适用材料:

材质	涂层	
▪ 工具	▪ CrN	▪ Galvanic (Cr层)
▪ 高速	▪ AlCrN	▪ WCC
▪ 不锈	▪ AlCrSiN	
▪ 塑料 (合成材料)	▪ DLC (Cr)	
▪ 玻璃	▪ DLC (Si)	

## 理化性质 (20℃):

- pH值(1%溶液): 11.5
- 密度: 1.200
- 外观: 淡黄色粉末

## 使用说明:

- 第一步: 用去离子水溶解 10~15%的Excarbonite 222粉末
- 第二步: 加热至40℃以上, 工作温度维持在40~70℃
- 超声波或搅拌能改善退镀性能
- 反应动力学非常快: 从40℃开始, 温度每增加15℃, 退镀的速度会增加一倍, 温度上限为70℃
- 槽液必须放置在含有抽气装置的设备下
- 可通过添加新鲜的去离子水来平衡蒸发造成的液体损失
- 混合物必须作为危险废物处理

## 其他剥离解决方案:

	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	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	JDC
钢	F56 / STi	F56 / STi	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	JDC
不锈钢	F56 / STi	F56 / STi	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	U208 / C211
钛	JDC	C211	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	EXC222	C211
铝	U208	U208	JDC	U208	JDC	JDC	JDC	JDC

U208: UNICERAL 208 / F56: FERRODEC 56 / C211: CERALTIN 211 / EXC222: EXCARBONITE 222 / STI: STRIPCOAT TITANIUM / JDC: JOB DECOATING CENTRE ONLY

## 优点:

- 非常有效用于含Cr和Si的涂层
- 退镀迅速
- 使用方便
- 很容易去除DLC(Cr)和DLC(Si)涂层
- 适用于易腐蚀敏感工具

## 储存条件:

- 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。

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。

对于退镀工艺, 如有任何疑问, 请联系恩净(上海)技术中心, 电话: +86 21 6455 9918。

29/01/21

