



FERRODEC 56

专门设计用于去除以铝和钛为基底的PVD涂层的粉末退镀产品。

适用材料:

材质

- 钢
- 高速钢
- 不锈钢
- 粉末冶金钢

涂层

- TiN / TiCN
- AlTiN
- DLC / Ti
- TiAlSiN, TiAlN, TiSiN
- TiC, TiCu

理化数据 20℃:

- pH值 (1%溶液): 7.5
- 外观: 白色粉末

使用说明:

- 使用前大力摇动
- 浓度: 3%~20%溶于水
- 过氧化氢 (35%): 总体积的10%
- 操作温度: 60~80 °C。
- 退镀时间, 一般在1小时~5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。
- 使用过的退镀液必须储存在装有安全阀的合适的容器中。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:

- 经济型粉末产品
- 退镀安全迅速
- 适用于去除所有以钛和铝为基底的PVD/CVD涂层
- 适用于所有类型的钢

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 °C。
- 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

02/07/18

