



## 产品说明

### 高级全合成成型液

Fluladraw 6131

#### 性能概述

Fluladraw 6131 高级全合成成型液选用水溶性润滑剂和独特的复合添加剂精制而成的，具有下列特点：

- ◇ 集冷却、润滑、防锈、清洗等性能于一身，不含亚硝酸盐，苯酚、对人体无害；
- ◇ 优良的极压润滑性能、有效延长模具的使用寿命，保证工件表面的光洁度和精密度；
- ◇ 不含矿物油，具有优越的冷却、清洗性能；
- ◇ 极佳的防锈及防腐性能，有效的保护机床设备及加工工件；
- ◇ 良好的稳定性、抑菌和 PH 值稳定性能，令产品的使用周期大大加长；
- ◇ 产品清澈透明，可随时监测加工状况，并可改善工作环境，保护操作者的健康。

#### 典型理化参数

| 性能 | 单位                    | Fluladraw 6131 | 测试方法      |
|----|-----------------------|----------------|-----------|
| 外观 |                       | 微混液体           | 目测        |
| 密度 | 15℃，g/cm <sup>3</sup> | 1.03           | GB/T 1884 |
| pH |                       | 9.5            | DIN 51369 |

#### 应用

适合各类合金钢材、不锈钢、钛合金和镀铝合金等多种金属的成型，特别适用于硅钢片的冲压成型。可以采用喷淋、辊桶涂抹、滴定或手工涂抹等多种使用方法。

#### 推荐使用浓度

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 深拉深和其他难成型的工艺       | 3:1      |
| 其他易成型工艺，如拉深、冲孔、落料等 | 4:1-10:1 |

#### 货架寿命

经出厂检验合格的产品，应在一年期限内使用；若超出期限尚未使用，待复验合格后方可使用。

#### 包装与存储

采用18/208/1000升桶包装。18/200/1000公斤净重。储存温度为 5~40° C，室内存储。