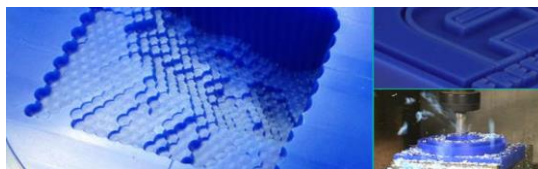




マシナブルワックス

FREEMAN MACHINABLE WAX



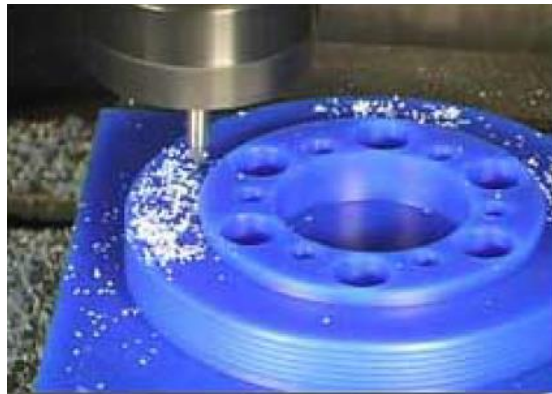
！高速切削、再生可能なモデル材、マシナブルワックス！

【用途】

- ・ NC/CNC マシンの加工データチェック
- ・ 加工機の加工デモ
- ・ 試作型やプロトタイプを作成
- ・ 機械加工のトレーニングや授業用の素材

【特徴】

- ・ 切削粉が粉塵にならない
- ・ 金属の様な表面光沢
- ・ 高速切削可能
- ・ 加工時の切削油や冷却水は不要
- ・ 溶かして再使用が可能
- ・ 有害物質不含有
- ・ 自己潤滑性



【物性】

色 青色 ※標準色

比重 0.92

ショア D 硬度 50-55

軟化点 約 108℃

引火点 約 302℃

凝固収縮@室温 約 7%

線膨張係数 16.9×10^{-6}



【加工条件（例）】

荒加工 回転数 3,000rpm、送り 2,540 mm/分

仕上げ 回転数 8,000-10,000rpm、送り 1,016-2,540 mm/分

工具 1/2 インチボールエンドミル