

テフロン™PTFE モールディングパウダー



概要

OUTLINE

テフロン™PTFEモールディングパウダーは白色の粉末です。微粒子タイプと、かさ密度が高くパウダーフローの良好な造粒タイプがあります。各種の成形品やスリーブ、ピレット、ロッド、パイプ、シートなど、機械加工を必要とする素材に成形できます。成形法は、所定の金型に粉末を入れ圧縮成形し、次いで融点以上の温度で加熱焼成します。また、各種フィラーを充填し、物性の改良を行うこともできます。



製品一覧

PRODUCT LIST

品番	平均粒径 (μm)	かさ密度 (g/l)	特徴	成形法	代表的用途
807-N X	600	950	造粒タイプで見掛密度が大。 パウダーフロー良好。 薄肉金型への充填性良好。	一般圧縮成形 自動成形 液圧成形	機械加工素材、 各種自動成形品、 ボールシート、 アイソスタティック製品 (標準入れ目：50KG)