

テフロン™ PTFE ファインパウダー



概要

OUTLINE

PTFEの微粒子を凝集した白色粉末です。ファインパウダーはせん断力を加えると繊維化する性質を持っています。チューブ、メンブレン（多孔質膜）、パイプ、生テープ、電線被覆などの成形が可能です。成形方法は、パウダーに助剤を加え予備成形物を作り、それを押出後に加熱炉を通して助剤を乾燥させ焼成させるペースト押出成形となります。



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
6-J	470	470	低RR（引き落とし率）用。太物、厚肉チューブの成形、生テープの成形に適します。	ペースト押出	チューブ ホース パイプ 生テープ 生コード（小径の丸棒） （標準入れ目：25KG）
62-J	400	460	低RR用。曲げ寿命（耐久性）や耐クリープ性良好。	ペースト押出	チューブ ホース ペローズ ブライアブルチューブ （標準入れ目：25KG）
6 C-J	400	460	中RR用。チューブ、電線被覆に適します。	ペースト押出	電線被覆 チューブ ホース パイプ （標準入れ目：25KG）
640-J	400	460	高RR用。細物、薄肉チューブ、細物電線被覆に優れる。	ペースト押出	電線被覆、細物チューブ、薄肉ホース （標準入れ目：25KG）
641-J	400	460	高RR用。細物、薄肉チューブ、極細物電線被覆に優れます。	ペースト押出	極細電線被覆、細物チューブ、薄肉ホース （標準入れ目：25KG）