

多機能フッ素樹脂 Fluon®PTFE

Fluon®PTFE (Polytetrafluoroethylene)



Fluon®PTFE は、耐薬品性、耐熱性、絶縁性など数多くの優れた特性を備えたフッ素樹脂です。旭硝子では、PTFE の広い可能性を生かすため、豊富なグレードで展開しています。

Fluon®PTFE is the fluoropolymer with numerous outstanding properties such as chemical resistance, heat resistance, etc.

AGC provides various product type for variety of industries.

Fluon®PTFE Grades

● Fluon®PTFE モールドイングパウダー

Fluon®PTFE Moulding Powders

シート、丸棒、ビレット成形、その他 の一般成形用に用いられます。
For the production of sheets, rods, billet and other general mouldings.



● Fluon®PTFE ファインパウダー

Fluon®PTFE Fine Powders

ペースト押出用の粉体。電線被覆、薄肉チューブ、シールテープ等に用いられます。
For paste extrusion to make tapes, stretched films, Filters, tubes, rods, and wire coating.



● Fluon®PTFE ディスパーション

Fluon®PTFE Dispersions

水性懸濁液。含浸加工、コーティング用に用いられます。
For glass cloth coating, metal coating, binder, additive in Resin, feedstock of heat resistive paint, etc.



● Fluon®PTFE FC グレード

Fluon®PTFE Filled Compounds

充填材入り粉体 PTFE。耐クリープ性、耐磨耗性等を大幅に向上。
A wide range of fillers such as Glass Fiber, Graphite, Bronze, Carbon fiber are available.



● Fluon®PTFE ルブリカントグレード

Fluon®PTFE Lubricants

潤滑用添加剤。プラスチック、ゴム、インク、グリース等に用いられます。
For plastic, rubbers, paints, greases and so on.

