



Tấm & cây nhựa PTFE (Teflon)

PTFE (Teflon) Sheet & Rod

MODEL · MÃ

PTFE

THÔNG SỐ KỸ THUẬT · TECHNICAL SPECIFICATIONS

#	HẠNG MỤC · ITEM	TIÊU CHUẨN · SPECIFICATION	PHƯƠNG PHÁP · TEST METHOD
01	Màu sắc Color	Trắng đục (nguyên sinh) Opaque white (virgin)	—
02	Dạng cung cấp Supply forms	Tấm 1–50 mm · cây Ø6–300 mm Sheet 1–50 mm · rod Ø6–300 mm	—
03	Tỉ trọng Density	2,16 g/cm ³ 2.16 g/cm ³	ISO 1183
04	Độ cứng Hardness	Shore D 50–65	ASTM D2240
05	Nhiệt độ làm việc Service temperature	–200 °C đến +260 °C (liên tục) –200 °C to +260 °C (continuous)	—
06	Hệ số ma sát Coefficient of friction	≈ 0,05–0,10 – thấp nhất nhóm nhựa ≈ 0.05–0.10 – lowest among plastics	—
07	Kháng hoá chất Chemical resistance	Gần tuyệt đối với mọi hoá chất công nghiệp Near-universal resistance to industrial chemicals	—
08	Hút ẩm Water absorption	< 0,01% – không thấm nước < 0.01% – non-wetting	ISO 62
09	An toàn thực phẩm Food contact	Đạt FDA – dược phẩm, thực phẩm FDA compliant – pharma & food	—
10	Cơ tính / chảy nguội Mechanical / cold flow	Thấp, dễ chảy nguội dưới tải lâu dài – dùng grade độn khi chịu lực Low; creeps under sustained load – use filled grades for load-bearing parts	—
11	Grade độn Filled grades	+25% sợi thủy tinh · bronze · carbon/graphite +25% glass fiber · bronze · carbon/graphite	—
12	Gia công Fabrication	Tiện, phay CNC, cắt gioăng theo bản vẽ CNC turning, milling, gasket cutting to drawing	—

GHI CHÚ · REMARKS

Số liệu trên là giá trị điển hình của vật liệu (typical values) tổng hợp từ tài liệu kỹ thuật, không phải giá trị bảo đảm theo từng lô hàng. Khách hàng vui lòng dùng thử và kiểm tra phù hợp với ứng dụng trước khi sử dụng đại trà. Liên hệ Hiển Danh khi cần chứng chỉ CO/CQ theo lô.

The above figures are typical material values compiled from technical literature, not guaranteed per-batch values. Users must test the product for suitability before mass application. Contact Hiển Danh for per-batch CO/CQ certificates when required.

KIỂM TRA · TESTED BY

Phòng Kỹ thuật

Technical Department

PHÊ DUYỆT · REVIEWED BY

Ban Giám đốc

Board of Directors

NGÀY · DATE

2026-07-16

Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Hiển Danh

Hiển Danh Manufacturing & Trading Co., Ltd.

MST 0108465113

HOTLINE 0969 285 800 · 0936 038 400