



Tấm & cây nhựa PP – HDPE

PP – HDPE Sheet & Rod

MODEL · MÃ

PP-PE

THÔNG SỐ KỸ THUẬT · TECHNICAL SPECIFICATIONS

#	HẠNG MỤC · ITEM	TIÊU CHUẨN · SPECIFICATION	PHƯƠNG PHÁP · TEST METHOD
01	Màu sắc Color	Trắng · xanh · đen (grade chống UV) White · blue · black (UV grade)	–
02	Dạng cung cấp Supply forms	Tấm 1–100 mm · cây Ø20–200 mm Sheet 1–100 mm · rod Ø20–200 mm	–
03	Tỷ trọng Density	0,91–0,96 g/cm ³ 0.91–0.96 g/cm ³	ISO 1183
04	Độ cứng Hardness	Shore D 65–72	ASTM D2240
05	Nhiệt độ làm việc Service temperature	–50 °C đến +100 °C (PP; HDPE thấp hơn) –50 °C to +100 °C (PP; HDPE lower)	–
06	Độ bền kéo Tensile strength	≈ 25–35 MPa ≈ 25–35 MPa	ISO 527
07	Kháng hoá chất Chemical resistance	Xuất sắc với axit, kiềm, muối, dung môi vô cơ Excellent vs acids, alkalis, salts, inorganic solvents	–
08	Hút ẩm Water absorption	< 0,02% – gần như không < 0.02% – negligible	ISO 62
09	An toàn thực phẩm Food contact	Có grade FDA FDA-compatible grades available	–
10	Hàn nhiệt Thermal welding	Được (PP/HDPE) – chế tạo bồn, ống, máng Weldable (PP/HDPE) – tanks, pipes, troughs	–
11	Kháng UV UV resistance	Kém – dùng ngoài trời cần grade chống UV (đen) Poor – outdoor use requires UV grade (black)	–
12	Ứng dụng chính Main applications	Bồn/máng hoá chất, tấm lót, thớt & bàn thực phẩm Chemical tanks & troughs, liners, food cutting boards	–

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