



Tấm & cây nhựa PU (Polyurethane)

PU (Polyurethane) Sheet & Rod

MODEL · MÃ

PU

THÔNG SỐ KỸ THUẬT · TECHNICAL SPECIFICATIONS

#	HẠNG MỤC · ITEM	TIÊU CHUẨN · SPECIFICATION	PHƯƠNG PHÁP · TEST METHOD
01	Màu sắc Color	Vàng nhạt / cam (tùy độ cứng, đơn đúc) Amber / orange (per hardness, cast to order)	—
02	Dạng cung cấp Supply forms	Tấm 5–50 mm · cây Ø10–500 mm · đúc theo bản vẽ Sheet 5–50 mm · rod Ø10–500 mm · cast to drawing	—
03	Tỷ trọng Density	1,20–1,25 g/cm ³ 1.20–1.25 g/cm ³	ISO 1183
04	Độ cứng Hardness	Shore A 30–95 (tối ≈ Shore D 60) – đúc theo yêu cầu Shore A 30–95 (up to ≈ Shore D 60) – cast to order	ASTM D2240
05	Nhiệt độ làm việc Service temperature	–40 °C đến +80 °C (đỉnh ngắn ≈ +90 °C) –40 °C to +80 °C (short peak ≈ +90 °C)	—
06	Độ bền kéo Tensile strength	≈ 30–45 MPa (gốc ester cao hơn ether) ≈ 30–45 MPa (ester higher than ether)	ISO 37
07	Độ giãn dài đứt Elongation at break	400–700%	ISO 37
08	Kháng mài mòn Abrasion resistance	Xuất sắc – hàng đầu nhóm elastomer Excellent – best-in-class among elastomers	—
09	Kháng xé rách Tear resistance	Cao High	—
10	Kháng dầu mỡ Oil resistance	Tốt (ester tốt hơn ether) Good (ester better than ether)	—
11	Kháng thủy phân Hydrolysis resistance	Ether tốt; ester kém – tránh ngâm nước/hơi/kiềm Ether good; ester poor – avoid water/steam/alkali immersion	—
12	Ứng dụng chính Main applications	Bánh xe & con lăn bọc PU, lót chống mài mòn, phớt, lô ép PU-coated wheels & rollers, wear liners, seals, press rolls	—

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