LEMBAR DATA TEKNIS 2026

Lembar data — A, C, S, dan ColdOFF® Premium

Nilai tipikal busa jadi tiap grade. Bukan penawaran.

Hangzhou DPTU Technology Co., Ltd.
Hangzhou, Zhejiang, China
Info@dptpu.com
+86 571-86613118

PARAMETER	KOMPONEN A	KOMPONEN C	KOMPONEN S	COLDOFF® PREMIUM
Porsi isosianat dari berat bersih (α)	**≥ 40%**	24–27%	18–21%	≥ 40%, tightened
Rasio isosianat : poliol (β)	**0.9–1.3 : 1**	0.38–0.45 : 1	0.25–0.30 : 1	0.95–1.3 : 1
Kadar bahan utama (istilah ekspor)	**82–86%**	62–66%	40–45%	84–88%
Densitas semu, free rise (kg/m³)	**24–32**	18–22	13–17	26–34
Kuat tekan pada 10% (kPa)	**35–60**	22–35	12–20	40–65
Daya lekat tarik pada aluminium (kPa)	**85–120 · class I**	60–80 · class II	40–55 · borderline III	90–125 · class I
Stabilitas dimensi 48 jam (%)	**≤ 1.5**	2.0–3.5	4–8	≤ 1.2
Kadar sel tertutup (%)	**85–92**	75–85	60–75	88–93
Rasio ekspansi (kali)	**30–40**	40–50	55–65	28–38
Hasil per kaleng 750 ml, celah 20 × 20 mm	**18–22 m**	24–28 m	30–35 m	17–21 m
Kering permukaan / bisa dipotong	**6–10 / 35–50 min**	6–9 / 40–60 min	5–8 / 50–70 min	6–9 / 35–45 min
Warna busa	**putih gading**	putih agak kuning	kuning hingga kuning tua	putih gading
Rasa pada potongan	**padat, kenyal**	sedang, tekan ringan berbekas	lembut, berbekas	padat, kenyal
Bleeding oli	**tidak ada**	umumnya tidak ada	umum terjadi	tidak ada
Masa simpan (kaleng belum dibuka)	**12–18 months**	9–12 months	6–9 months	12–18 months
Penggunaan	**kusan pintu-jendela, curtain wall, rumah pasif, pesanan ekspor**	sambungan proyek umum, jendela rumah, penetrasi pipa	penutup sementara, lubang AC, kemasan, sambungan tanpa beban	ruang dingin, curtain wall, spesifikasi VOC rendah

Nilai tipikal hanya untuk orientasi. Parameter akhir dikonfirmasi sesuai grade dan kondisi pengisian Anda.

Di dalam drum

PROPERTI	NILAI TIPIKAL
Penampilan	kuning muda hingga cokelat, kental
Densitas pada 25 °C (g/cm³)	1.02–1.10
Viskositas pada 25 °C (mPa·s)	250–600
Titik nyala (°C)	> 100
Kadar air (%)	≤ 0.15
Penyimpanan	5–30 °C, kering, drum tertutup
Masa simpan dalam drum	6 bulan, belum dibuka
Kemasan	drum baja 200 L × 5 = 1 ton

Nilai tipikal hanya untuk orientasi. Parameter akhir dikonfirmasi sesuai grade dan kondisi pengisian Anda.

Dokumen dan kemasan

- SDS per grade; COA per bets dengan nomor bets di drum.
- Form E untuk asal ASEAN; packing list; penilaian transportasi.
- Drum baja 200 L × 5 = 1 ton. Tanda palet sesuai format Anda.
- Masa simpan dalam drum: 6 bulan, belum dibuka.