



S.C. PURE PLASTICS S.R.L.

J 2017003802131 , CUI : RO 38540784

Constructia C4, poligon 1, Sat Culmea, oras Ovidiu, 905902 - Constanta, Romania

E-mail : pure.plastics@yahoo.com , Web-site : www.pure-plastics.ro

**ANEXĂ TEHNICĂ:
DATE PRIVIND COMPOZIȚIA ȘI RECICLABILITATEA MATERIALULUI (Pentru evidențele de mediu și raportările clienților)**

Identificare Produs: Bandă din polipropilenă (rPP) pentru legare și paletizare

1. COMPOZIȚIA MATERIALULUI (Conform cerințelor de transabilitate)

- Tip polimer principal: Polipropilenă (PP)
- Procent polimer principal: 100%
- Tip materie primă utilizată: 100% granule din plastic reciclat (rPP)
- Origine deșeu sursă: Post-Consum (PCR) sau Post-Industrial (PIR)
- Cod de reciclare material (Sistemul de marcare): Cod 05 (PP)
- Prezență aditivi / coloranți: < 1% pigmenți organici stabilizați pentru culoare / Nu conține aditivi grei

2. DATE PRIVIND CONȚINUTUL RECICLAT (Pentru calculul taxelor de ambalaj)

- Conținut total de material reciclat: 100%
- Certificare de trasabilitate a conținutului reciclat: **Certificat de conformitate nr. 2471/06.05.2026 , nr. 101/31.08.2026**
- Contribuție la reducerea taxei pe plastic virgin (Directiva UE): Ambalajul este scutit de penalitățile europene aplicate plasticului virgin nereciclat (0.80 EUR/kg), datorită compoziției 100% din surse reciclate.

3. PROPRIETĂȚI ȘI CRITERII DE RECICLABILITATE (Conform PPWR / SR EN 13430)

- Grad de reciclabilitate teoretică: 100%
- Flux de colectare recomandat după utilizare: Colectare selectivă în fluxul de „Deșeuri de Ambalaje din Plastic rigide / Industriale”.
- Compatibilitate cu reciclarea mecanică: Excelentă. Materialul este monocomponent (nu este laminat, nu conține straturi barieră din alte materiale), ceea ce permite o reciclare mecanică directă, fără pierderi de calitate în procesul de tocare și extrudare.
- Absența contaminanților: Materialul nu conține substanțe din lista SVHC (substanțe de culoare foarte îngrijorătoare) peste pragul de 0.1%, garantând siguranța re-reciclării.

4. INFORMAȚII PRIVIND METALELE GRELE ȘI ECO-TOXICITATEA

- Suma concentrațiilor de Plumb (Pb), Cadmiu (Cd), Mercur (Hg) și Crom hexavalent (Cr VI): < 100 mg/kg (**Conform Raport de Testare nr. 648/21.04.2026, nr. TR2840457/22.07.2026**)
- Conformitate REACH: Materialul respecta restricțiile privind substanțele chimice conform Regulamentului CE 1907/2006.

Locul emiterii: CULMEA, ROMANIA

Data emiterii: 03.08.2026

Nume și Prenume: Ibanescu Liliana

Funcția: Administrator

Compania: PURE PLASTICS SRL

Semnătura autorizată și ștampila: _____