

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE PPWR (UE) 2025/40

PRODUCĂTOR DE ARTICOLE FOILATE PENTRU

AMBALARE:

Ibisfol Sp. z o.o.

Str. Towarowa 27

38-200 Jasło

IDENTIFICAREA PRODUSULUI:

- **Denumire:** Folie Stretch LLDPE
- **Tip:** Folie pentru utilaje, folie manuală, Jumbo, Prestretch
- **Grosime:** 8–30 μm
- **Lățime:** 300–750 mm
- **Greutatea rolei:** 1–50 kg
- **Extensibilitate:** 50–400%
- **Culoare:** transparentă
- **Cod produs:** 1B17655 / 1B19674
- **Utilizare:** protejarea și stabilizarea încărcăturilor paletizate în timpul depozitării și transportului
- **Cod material:** LDPE 04

BAZĂ LEGALĂ

Produsul a fost evaluat în raport cu cerințele aplicabile

- Regulamentul (UE) 2025/40 al Parlamentului European și al Consiliului privind ambalajele și deșeurile de ambalaje – Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR),
- cerințele privind ambalajele și deșeurile de ambalaje aplicabile pe piața Uniunii Europene,
- Regulamentul REACH,
- Regulamentul CLP,
- cerințele referitoare la limitarea conținutului de metale grele și substanțe periculoase în ambalaje.

COMPOZIȚIA MATERIALĂ

- Polimer de bază: LLDPE
- Concentrat colorant: absent
- Substanțe SVHC: absent peste 0,1 % în greutate
- Metale grele: absent peste limitele admise
- Substanțe periculoase: absent peste limitele admise

TEHNOLOGIA

Folia stretch este produsă printr-o tehnologie avansată NANO CAST, care asigură o uniformitate ridicată a structurii și parametri mecanici foarte performanți.

Structura multistrat a materialului permite modelarea precisă a proprietăților funcționale, precum extensibilitatea, rezistența, transparența și aderența (cling), asigurând în același timp minimizarea consumului de materie primă (downgauging).

Structura omogenă, bazată în proporție de 100% pe polietilenă (PE), garantează compatibilitate completă cu procesele de reciclare mecanică.

Materialul își păstrează capacitatea de a fi reprocessat și poate fi utilizat ca materie primă secundară pentru producerea foliilor cu parametri funcționali ridicați, inclusiv a foliilor cu extensibilitate mare (high performance /power stretch).

Tehnologia utilizată reduce degradarea proprietăților mecanice în procesul de regranulare, permițând menținerea unei extensibilități ridicate și a rezistenței materialului chiar și în ciclurile ulterioare de procesare. Această soluție sprijină utilizarea eficientă a materiilor prime în cadrul modelului economiei circulare, în conformitate cu cerințele Packaging and Packaging Waste Regulation (UE) 2025/40.

CONFORMITATE DE MEDIU (PPWR)

Produsul a fost proiectat ținând cont de principiile minimizării masei ambalajului, menținând în același timp parametrii funcționali necesari, precum rezistența, extensibilitatea, stabilitatea încărcăturii și aderența straturilor.

Folia este realizată ca material omogen, bazat pe polietilenă (PE), ceea ce asigură compatibilitate cu procesele de reciclare mecanică pentru folii PE /LDPE.

RECICLARE

- Material: 100% PE / LLDPE
- Complet reciclabil prin procese mecanice
- Compatibil cu sistemele de sortare a deșeurilor
- Produsul poate fi supus analizei LCA (Life Cycle Assessment)
- Conținut de material reciclat:
 - PIR: până la 30%
 - PCR: până la 30%

CONFORMITATE CHIMICĂ

Produsul îndeplinește cerințele:

- Regulamentul REACH
- Regulamentul CLP

Nu conține metale grele și nici substanțe periculoase peste limitele admise.

POȘIBILITATEA REUTILIZĂRII

Produs de unică folosință – nu se aplică sistemelor de reutilizare (reuse).

MARCARE / ETICHETARE

- Identificarea lotului:
pe etichetă.

SISTEMUL DE CALITATE

PProducția este realizată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001 și sistemul de management de mediu ISO 14001.

DECLARAȚIE

Prin prezenta declarăm că produsul menționat îndeplinește cerințele legislației Uniunii Europene referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, în special în ceea ce privește:

- proiectarea ambalajelor,
- minimizarea masei,
- posibilitatea reciclării,
- siguranța.

IBISFOL sp. z o.o.
ul. Towarowa 27, 98-200 Jaso
NIP 6852343981, REGON 389434582
tel. 731 446 639