

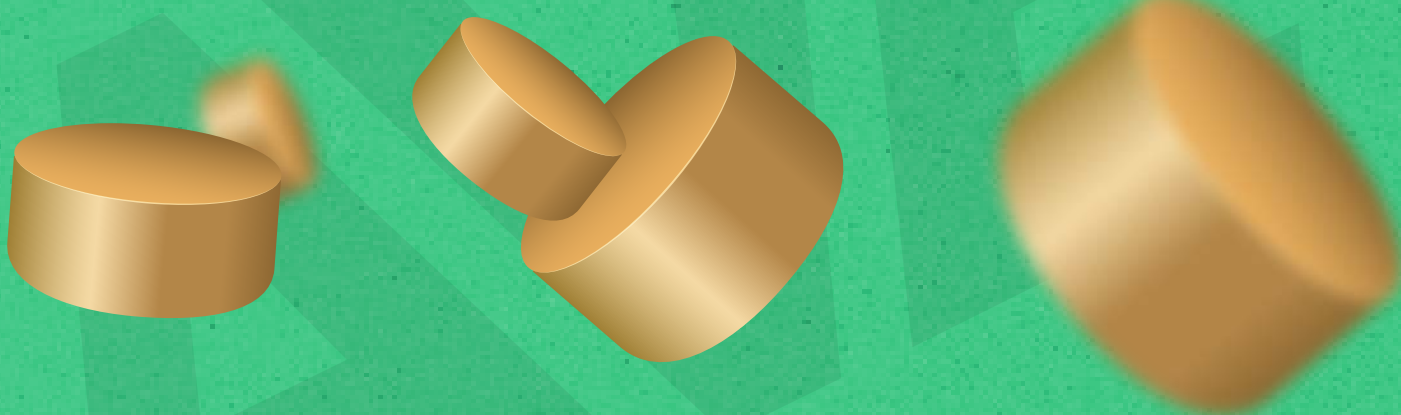
AVE PLASTIC RECYCLING

TERMÉKLEÍRÁS



ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

Az LDPE (alacsony sűrűségű polietilén) újrahasznosított műanyag granulátum a fenntartható ipari gyártás egyik kulcsfontosságú alapanyaga. Ez a környezetbarát, másodlagos nyersanyag elsősorban fóliákból és egyéb polietilén hulladékokból kerül előállításra, modern válogatási és tisztítási technológiákkal feldolgozva.



Az újrahasznosított LDPE granulátum kiváló választás olyan alkalmazásokhoz, ahol nem elsődleges szempont az esztétikai megjelenés, viszont fontos a költséghatékonyság, a rugalmasság, valamint a környezeti terhelés csökkentése.

FŐBB ELŐNYEI:

- Gazdaságos alternatíva szűz műanyag helyett
- Jó mechanikai és feldolgozási tulajdonságok
- Kiváló rugalmasság és hajlékonyság
- Jó vegyi ellenállóság (savak, lúgok, nedvesség)
- Hozzájárul a körforgásos gazdaság elveihez
- A granulátum többféle minőségben és szemcseméretben elérhető, az alapanyag válogatottságától, tisztaságától és a gyártási igényektől függően.
- Alkalmas fóliagyártáshoz, fröccsöntéshez, extrudáláshoz, valamint egyéb alacsony vagy közepes igénybevételű műszaki és csomagolási célokra.

Az LDPE újrahasznosított granulátum választása nemcsak gazdaságos, hanem felelős döntés is – elősegíti a műanyag hulladékok újrahasznosítását, miközben megbízható nyersanyagot biztosít az ipari feldolgozáshoz.

FELHASZNÁLÁS

Az LDPE újrahasznosított granulátum széles körben alkalmazható különféle ipari feldolgozási technológiákban:

- Fóliagyártás: szemetteszsákok, takarófóliák, mezőgazdasági fóliák, egyszerű csomagolóanyagok
 - Fröccsöntés: alacsony igénybevételű műszaki alkatrészek, tárolódobozok, burkolati elemek
 - Extrudálás: csövek, tömlők, vezetékek védőburkolatai
- Egyéb felhasználás: újrahasznosított termékek alapanyaga, töltőanyag kompozitokhoz.

A felhasználás módja a granulátum minőségétől, tisztaságától és a végtermékkel szemben támasztott elvárásoktól függ.



TERMÉKEINK

Cégünk kétféle kiváló minőségű újrahasznosított LDPE (Low-Density Polyethylene) regranulátumot kínál:

Natur és Színes változatban. Termékeink megbízható alapanyagot biztosítanak számos ipari feldolgozási területen, legyen szó fröccsöntésről, fóliagyártásról vagy egyéb műanyagipari alkalmazásról.

NATUR LDPE REGRANULÁTUM

- Világosabb színű, homogén szemcseszerkezet
- Elsősorban háztartási és tisztított ipari LDPE hulladékból készül
- Kiválóan alkalmas világos vagy transzparens termékek gyártásához



SZÍNES LDPE REGRANULÁTUM

- Vegyes színű, színes LDPE hulladékból előállított alapanyag
- Ideális fóliák, zsákok, ipari csomagolóanyagok gyártásához, ahol a szín nem kritikus tényező

GYÁRTÁSTECHNOLÓGIA

A regranulálás egy modern, nagy teljesítményű 1512 TVEplus EREMA gépsoron történik. A beépített 130–150 µm-es szitatarcsa magas fokú szennyeződés-eltávolítást tesz lehetővé, így biztosítva a granulátum tisztaságát és állandó minőségét. A gép fejlett szűrőrendszere és vákuumos gáztalanítása különösen hatékony az LDPE típusú anyagok feldolgozásában.

Tulajdonság	Natur LDPE	Színes LDPE	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Olvadáspont	120–128	120–128	°C	ISO 11357
MFI (190°C / 21.6 kg)	34,6	31,2	g/10 min	ISO 1133
Sűrűség	0.929	0.946	g/cm ³	ISO 1183
Szennyezettség (max.)	< 0.05%	< 0.1%	-	Belső minőségellenőrzés
Nedvességtartalom (max.)	0,032	0,085	%	ISO 1133-1:2022
Részecskeméret	~3–5 mm	~3–5 mm	mm	-

KISZERELÉS ÉS TÁROLÁS

A regranulátumokat 1000 kg-os BigBag zsákokban tároljuk, raklapra helyezve. Ez a kiszerelés ideális raktározáshoz, belső logisztikához és szállításhoz egyaránt.



WWW.AVE-BIHOR.RO

**România
Sat. Sălacea, Com. Sălacea
Nr. 1/E ,Jud BIHOR**

**Irányítószám: 417445
Tel.: +40 751 019 933
E-mail: office@ave-bihor.ro**