

Result.[®] WOOD
PELLETS

BF Project
Пелетный Завод



Rezult - це надійність

Чесна гарантія.

Rezult – це гарантія стабільності в усьому, починаючи від партнерських відносин, закінчуючи якістю та своєчасною доставкою.

Контроль якості

Всі технологічні процеси автоматизовані на базі систем керування Siemens та Schneider Electric і працюють кваліфікованим персоналом цілодобово. Для постійного контролю якості та відповідності параметрів виробленої продукції завод має власну лабораторію, оснащену сучасним спеціалізованим обладнанням Інституту біоенергетики BEA (BEA Institut für Bionenergie GmbH). Пелети виготовлюються відповідно до вимог TU U 16.2-3925379-001:2017. Ці технічні умови встановлюють сурові вимоги до якості обладнання пелетів, підготовки персоналу в галузі виробництва та лабораторного аналізу, а також до якості сировини та її походження.

Виробничі потужності

Обсяг виробництва стабільний і забезпечує гарантію для наших клієнтів при плануванні обсягу покупок. Виробнича потужність заводу становить 140 тис. тонн за рік. Виробництво має сучасне обладнання провідних виробників: процес сушіння тирси відбувається на обладнанні Stela, гранулювання на обладнанні CPM, упаковка на пакувальній лінії Roboteh, всі процеси автоматизації базуються на управлінні Siemens, Schneider Electric.





Дерев'яні пелети Result

Бренд Коростенського гранульованого заводу, найбільшого виробника паливних пелетів в Україні. Виробнича площадка розташована в місті Коростень (11506), Житомирської області, на головній дорозі Київ-Варшава (Е373). Відстань до кордону з країнами ЄС – 315км, до Одеського морського порту – 600км. Завод має власний залізничний під'їзд до залізничної станції (код 346308).

Наше відповідне розташування дозволяє нам доставляти продукцію основним європейським споживачам альтернативних видів палива, а також в будь-яку точку світу.

Сировиною для виробництва гранул є тирса з обробленої деревини (100% хвойних порід) ТОВ «Український Холдинговий Лісопильний Завод», що працює на обладнанні провідних німецьких компаній цієї галузі, таких як: HOLTEC, LINCK, SPRINGER тощо. Тирса попадає в сховище силосу 2180м безпосередньо від виробки за допомогою конвеєра Vecoplan 440м3/год.

Сушіння гранул проводиться на стрічковій сушарці Stela 22т/год 45%-10% МС.





Rezult процес

Грануляція проводиться на обладнанні CPM: дві грануляційні лінії потужністю 5 тон на годину кожна та загальною виробничою потужністю 20 тон на годину.



01

На виробництво однієї
тонни гранул йде близько
2,3 -2.6 кубометрів деревних
відходів.

02

Плюс 0.6 кубометрів
тирси спалюється, на кожну
тонну виробленої продукції.



03

Готові гранули
охолоджують, пакують
в упаковку – мішок 15 кг.

04

Біг-бег 1,1т,
або доставляють
споживачеві розсипом.





Фактичні характеристики паливних гранул



ДІАМЕТР 6 ± 1 mm



ДОВЖИНА $3,15 < L \leq 40,00$ mm



ВОЛОГОСТІЙКІСТЬ $\leq 10w\%$



ВМІСТ ЗОЛИ $\leq 0,3w\%$



МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ $\geq 98,0w\%$



ДРІБНА ФРАКЦІЯ $\leq 0,5w\%$



ЧИСТА ТЕПЛОТВОРНА ЦІННІСТЬ $\geq 4,6kWh/kg$



ОБ'ЄМНА ЩІЛЬНІСТЬ $600 \leq BD \leq 750$ kg/m



ROBOTER

WOOD PELLETS CLASS A1



Упаковка

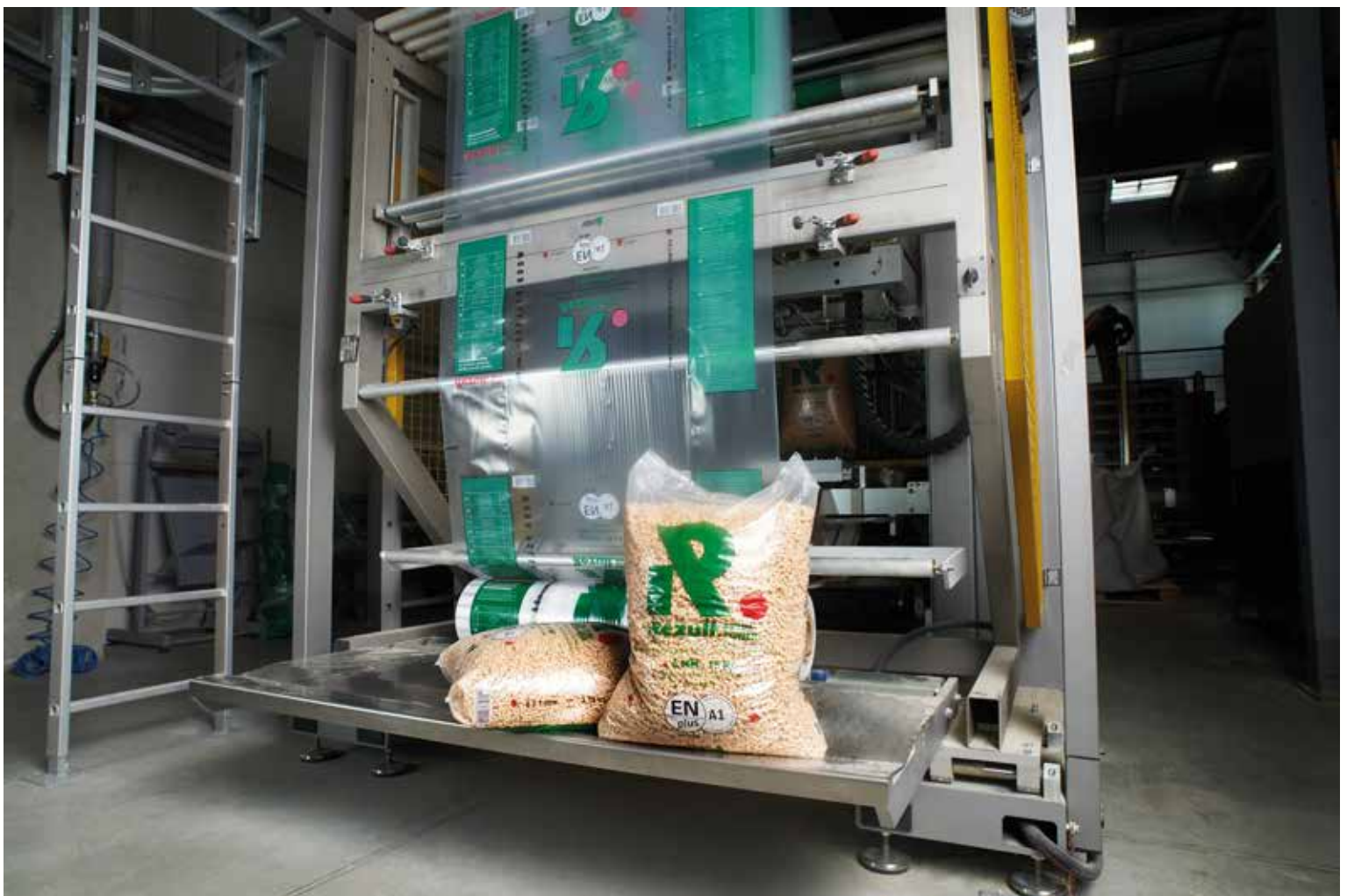
Схема упаковки мішків 15кг:

- 70/75 мішків упаковано на піддон 1200*1000*145мм;
- Піддон покритий листовим картоном 1200*1000;1150*950мм;
- Мішки покриті поліетиленовим листом 1800*1800 мм;
- Упаковка розтягується плівкою;
- Вага нетто євро піддону - 1050/1125 тон;
- Логотип за бажанням замовника.

Схема упаковки великих мішків:

Поліпропіленовий пакет щільністю 130 г/м²

- 1000x1000x1700мм. – Вага нетто 1,1 т.
- 1000x1000x1800мм. – Вага нетто 1,25т.







40 футовий контейнер, 15кг:
24 піддони/75 мішків - 27,00 тонн
нетто/27,72 т брутто
40-футовий контейнер, великий мішок:
22 шт.(1,25т) – 27,50 т нетто/ 27,632
т брутто.



*Доставка здійснюється на умовах EXW та FCA.

Доставка

Норми завантаження

Види транспорту:

- Вантажівка
- 40 футові контейнери на вантажівці/залізниці

Вага завантаження

Вантажівка, 15кг: 21піддон/70мішків – 22,05 тон нетто/22,68 т брутто

Велика сумка для вантажівки: 20шт. (1,1т) – 22,00 т. Нетто/22,06 т брутто

