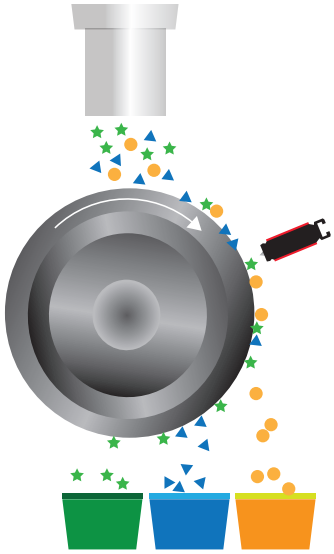
# ГЕНЕРАЦІЯ СТАТИКИ

# ГЕНЕРАЦІЯ СТАТИКИ: ЗАГАЛЬНІ ЗАСТОСУВАННЯ

**Сили електростатичного притягання або відштовхування використовують у звичайних виробничих процесах у багатьох галузях промисловості.**

## Притягання

Електростатичне притягання застосовують від надання продукту статичного заряду, щоб він поводився як потрібно в певному медичному чи фармацевтичному процесі, до масштабного сортування сміття під час рециклінгу.



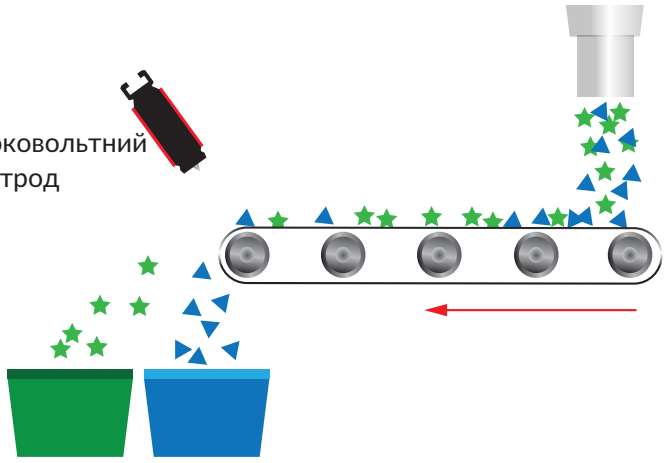
Барабанний сепаратор розділяє різні частини для рециклінгу: коли вони падають на металевий барабан, їм передається електростатичний заряд. Сила прилипання до барабана залежить від їхніх електричних властивостей.

Більш провідні частини відпадають від барабана першими, менш провідні утримуються на ньому довше. Так вони потрапляють у відповідний контейнер і сортуються.

## Відштовхування

Відштовхування досягають, коли дві частини мають однакову полярність. У промисловості його застосовують рідше, ніж притягання, яке можна використовувати для тимчасової адгезії. Типове застосування — сортування продуктів / матеріалів з різними електричними властивостями.

У цьому застосуванні електрод притягує заряджені частинки з різною інтенсивністю, тож вони розділяються й падають у різні контейнери.




## СУПУТНІ ТОВАРИ




IONFIX Compact Генератор статики




7160 Генеруюча шина

FRASER Anti-Static Techniques

**ТОВ «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор**
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
**www.fraser-ukraine.com**

IMPREZA UNLIMITED COMPANY