

DENSIDAD

Densidad relativa

La clasificación por densidad con un sistema de flotación se realiza comparando las densidades del material plástico y sustancias líquidas de densidad conocida. OBSERVA EL VIDEO Y REPRODUCE EL PROCEDIMIENTO PARA COMPLETAR LA SIGUIENTE TABLA.

PASOS A SEGUIR:

- 1.- Introduce las muestras en el recipiente con agua y anota las que flotan.
- 2.- Retira las muestras, añade sal al recipiente repite la operación anterior.
3. Retira las muestras y enjuágalas con agua y colócalas en un recipiente con alcohol.

Plástico	Sustancias (flota o no flota)			Comparación de las densidades
	agua	Agua salada	alcohol	
Polietileno Tereftalato (PET)				
Polietileno de alta densidad (PE-HD)				
Cloruro de polivinilo (PVC)				
Polietileno de Baja Densidad (LDPE)				
Polipropileno (PP)				
Poliestireno (PS)				
Otras resinas como ABS, PC, etc				