Лабораторна робота №5

Тема: Ознайомлення зі зразками виробів із поліетилену.

Мета: ознайомитись зі зразками виробів із поліетилену, вивчити їх фізичні властивості та відношення до нагрівання, розчинів кислот, лугів.

Обладнання: одноразовий поліетиленовий посуд, поліетиленові пакети, кришки, ємкості для рідини, інші вироби з поліетилену

Хід роботи

1. Роздивіться видані вам вироби з поліетилену. Якого вони кольору, які на дотик?

2. Роздивіться поліетиленову плівку. Чи прозора вона? Спробуйте її розтягнути, зім'яти, подряпати скляною паличкою.

3. Порівняйте міцність на розрив однакових смужок паперу й поліетилену.

4. Налийте в поліетиленовий мішечок води, наповніть його повітрям.

«Властивості поліетилену»

Ознака	**Фізичні властивості поліетилену**
Агрегатний стан	
Колір	
На дотик	
Міцність	
Розчинність у воді	
Температура плавлення	
Пластичність	
Електропровідність	
Характер горіння	

Висновок:

LIVEWORKSHEETS