



ประเภทและคุณสมบัติของพลาสติกและยาง

คำสั่ง จับคู่ผลลัพธ์ด้านซ้ายกับคำสั่งด้านขวาให้สอดคล้องกัน โดยการลากโยงไปวงกลมให้ถูกต้อง



ประเภทและคุณสมบัติของพลาสติก

1. พลาสติก (plastics) คือ
2. พลาสติกแบ่งเป็น 2 ประเภท มีอะไรบ้าง
3. เทอร์โมพลาสติก (thermoplastics) คือ
4. ผลิตภัณฑ์จากอะคริลิก จัดเป็นพลาสติกประเภทใด
5. พลาสติก มีคุณสมบัติอย่างไร
6. ถังใส่ของ จาน ขวดน้ำ สายยาง เชือก จัดเป็นพลาสติกประเภทใด
7. เทอร์โมเซตติงพลาสติก คือ
8. ผลิตภัณฑ์จากพอลิเอสเตอร์เรซิน จัดเป็นพลาสติกประเภทใด
9. เทอร์โมเซตติงพลาสติก มีคุณสมบัติอย่างไร
10. แก้วน้ำ ของใช้ในครัวเรือน ถึงขนาดใหญ่ จัดเป็นยางประเภทใด

- พลาสติกประเภทนี้เมื่อได้รับความร้อนจะอ่อนตัว และเปลี่ยนรูปร่างได้
- เทอร์โมเซตติงพลาสติก
- เทอร์โมพลาสติก และ เทอร์โมเซตติงพลาสติก
- พลาสติกประเภทนี้มีความแข็งแรงทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและปฏิกิริยาเคมีได้ดี
- เทอร์โมเซตติงพลาสติก
- วัสดุสังเคราะห์ที่มนุษย์สร้างขึ้น
- เทอร์โมพลาสติก
- มีความแข็งแรง ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและปฏิกิริยาเคมีได้ดี
- เทอร์โมพลาสติก
- ทนต่อแรงดึงได้สูง สามารถหลอมให้ตัวอ่อนและแข็งตัวเมื่อเย็นลง

ประเภทและคุณสมบัติของยาง

คำสั่ง จับคู่ผลลัพธ์ด้านซ้ายกับคำสั่งด้านขวาให้สอดคล้องกัน โดยการลากโยงไปวงกลมให้ถูกต้อง

- | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|---|
| 1. ยางแบ่งเป็น 2 ประเภท มีอะไรบ้าง | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ยางธรรมชาติ |
| 2. ยางธรรมชาติ (natural rubber) คือ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | มีความยืดหยุ่นสูง ทดทานต่อการใช้งาน และเสื่อมสภาพช้า |
| 3. น้ำยางดิบจะถูกแปรสภาพเป็น 2 ลักษณะ ในรูปแบบใด | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ยางธรรมชาติ และ ยางสังเคราะห์ |
| 4. ยางธรรมชาติ มีคุณสมบัติอย่างไร | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ยางสังเคราะห์ |
| 5. ถูมือยาง ยางรัดของ ลูกโป่ง จัดเป็นยางประเภทใด | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | น้ำยางข้นและน้ำยางแห้ง |
| 6. ยางสังเคราะห์ (Synthetic rubber) คือ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | มีความยืดหยุ่นสูง ทดต่อการฉีกขาด เสื่อมสภาพเร็ว ภายใต้อสงแดด |
| 7. ข้อดีของยางสังเคราะห์ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | สามารถปรับปรุงสมบัติ เช่น สภาพยืดหยุ่น ความทนทานต่อแรงดึงและการฉีกขาด |
| 8. ยางที่ได้รับความนิยมนำมาใช้งาน จัดเป็นยางประเภทใด | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ยางสังเคราะห์ |
| 9. ยางสังเคราะห์ มีคุณสมบัติอย่างไร | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ยางที่ได้จากการสังเคราะห์ทางเคมีเพื่อเลียนแบบยางธรรมชาติ |
| 10. จุกนม ยางรถยนต์ ยางสายพาน จัดเป็นยางประเภทใด | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ผลผลิตที่ได้จากต้นยาง เช่น ต้นยางพารา |