



ประเภทและคุณสมบัติของพลาสติกและยาง

คำสั่ง จับคู่ผลลัพธ์ด้านซ้ายกับคำสั่งด้านขวาให้สอดคล้องกัน โดยการลากโยงไปวางกลมให้ถูกต้อง



ประเภทและคุณสมบัติของพลาสติก

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

- พลาสติกประเภทนี้เมื่อได้รับความร้อนจะอ่อนตัวและเปลี่ยนรูปร่างได้
- เทอร์โมเซตติงพลาสติก
- เทอร์โมพลาสติก และ เทอร์โมเซตติงพลาสติก
- พลาสติกประเภทนี้มีความแข็งแรงทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและปฏิกิริยาเคมีได้ดี
- เทอร์โมเซตติงพลาสติก
- วัสดุสังเคราะห์ที่มนุษย์สร้างขึ้น
- เทอร์โมพลาสติก
- มีความแข็งแรง ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและปฏิกิริยาเคมีได้ดี
- เทอร์โมพลาสติก
- ทนต่อแรงดึงได้สูง สามารถหลอมให้ตัวง่ายและแข็งตัวเมื่อเย็นลง



ประเภทและคุณสมบัติของยาง

คำสั่ง จับคู่ผลลัพธ์ด้านซ้ายกับคำสั่งด้านขวาให้สอดคล้องกัน โดยการลากโยงไปวางกลมให้ถูกต้อง

- 1. ยางแบ่งเป็น 2 ประเภท มีอะไรบ้าง
- 2. ยางธรรมชาติ (natural rubber) คือ
- 3. น้ำยางดิบจะถูกแปรสภาพเป็น 2 ลักษณะ ในรูปแบบใด
- 4. ยางธรรมชาติ มีคุณสมบัติอย่างไร
- 5. ถุงมือยาง ยางรัดของ ลูกโป่ง จัดเป็นยางประเภทใด
- 6. ยางสังเคราะห์ (Synthetic rubber) คือ
- 7. ข้อดีของยางสังเคราะห์
- 8. ยางที่ได้รับความนิยมนำมาใช้งาน จัดเป็นยางประเภทใด
- 9. ยางสังเคราะห์ มีคุณสมบัติอย่างไร
- 10. จุกนม ยางรถยนต์ ยางสายพาน จัดเป็นยางประเภทใด

- ยางธรรมชาติ
- มีความยืดหยุ่นสูง ทดทานต่อการใช้งานและเสื่อมสภาพช้า
- ยางธรรมชาติ และ ยางสังเคราะห์
- ยางสังเคราะห์
- น้ำยางข้นและน้ำยางแห้ง
- มีความยืดหยุ่นสูง ทดต่อการฉีกขาด เสื่อมสภาพเร็ว ภายได้แสงแดด
- สามารถปรับปรุงสมบัติ เช่น สภาพยืดหยุ่น ความทนทานต่อแรงดึงและการฉีกขาด
- ยางสังเคราะห์
- ยางที่ได้จากการสังเคราะห์ทางเคมีเพื่อเลียนแบบยางธรรมชาติ
- ผลผลิตที่ได้จากต้นยาง เช่น ต้นยางพารา

