



ใบกิจกรรม

การวิเคราะห์คุณสมบัติของวัสดุ กับลักษณะงาน

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

นำตัวอักษรแทนประเภทของวัสดุเติมหน้าข้อความให้สอดคล้องกับสมบัติของวัสดุ

=ไม้ =โลหะ =พลาสติก =ยาง

- _____ แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- _____ ส่วนใหญ่เป็นผลผลิตที่ได้จากการกลั่นน้ำมันดิบ
- _____ เป็นตัวนำความร้อนและตัวนำไฟฟ้าได้ดี มีความแข็งแรงสูง มีความคงทนถาวร
- _____ วัสดุที่มีความยืดหยุ่น เมื่อออกแรงดึงหรือกด ยืดหรือยุบหรือกลับสู่สภาพเดิม
- _____ มีความแข็งแรง ไม่ทนเมื่อมีความชื้น
- _____ มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อการฉีกขาด
- _____ ไม่เสื่อมสลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพง่าย เป็นวัสดุทึบแสง
- _____ น้ำหนักเบา เป็นฉนวนไฟฟ้า สามารถทำให้เป็นสีต่างๆ ได้ ไม่เป็นสนิม
- _____ ใช้ทำชิ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์ เครื่องมือช่าง ลวด กรรไกร ชิ้นส่วนเครื่องจักร
- _____ ทนต่อสภาพอากาศ แสงแดด