

คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

ΔH_m	เอนทัลปีของการหลอมเหลว (Enthalpy for Melting)
ΔH_m^0	เอนทัลปีของการหลอมเหลว PLA ที่มีความเป็นผลึก 100% (Enthalpy of Melting for a 100% Crystalline PLA)
ASTM	มาตรฐานการทดสอบของประเทศสหรัฐอเมริกา (American Society of Testing and Materials)
°C	องศาเซลเซียส
DSC	ดิฟเฟอเรนเชียลสแกนนิ่งแคลอริมิเตอร์ (Differential Scanning Calorimeter)
g	กรัม
MFI	ดัชนีการไหลของพอลิเมอร์ (Melt Flow Index)
PLA	พอลิแลคติกแอซิด (Poly(lactic acid))
PBS	พอลิบิวทีลีนซัคซิเนต (Poly(butylene succinate))
SEM	กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope)
T_m	อุณหภูมิหลอมเหลว (Melting temperature)
T_g	อุณหภูมิเปลี่ยนสถานะคล้ายแก้ว (Glass Transition Temperature)
T	อุณหภูมิ
W	สัดส่วนน้ำหนักของ PLA ในตัวอย่าง
χ_c	% Crystallinity