

ภาคผนวก

ก. फिल्मแบบ Single Layer

ฟิล์มแบบชั้นเดียว Single Layer

A1) PLA2002D/Starch = 90/10

A2) PLA2002D/Starch/GPMS = 90/7/3

A3) PLA2002D/Starch/APMS = 90/7/3

A4) PLA2002D/Starch/CPMS = 90/7/3

A5) PLA2002D/TPS* = 90/10

A6) PLA2002D/TPS* = 70/30

A7) PLA2002D/TPS* = 60/40

A8) PLA2002D/TPS* = 50/50

A9) PLA2002D/TPS*/ GPMS = 90/9/1.0

A10) PLA2002D/TPS*/GPMS = 90/8.5/1.5

A11) PLA2002D/TPS*/ CPMS = 90/9/1

A12) PLA2002D/TPS*/CPMS = 90/8.5/1.5

A13) PLA2002D/TPS-GPMS** = 85/15

A14) PLA2002D/TPS-CPMS** = 85/15

A15) PLA2002D/TPS-GPMS** = 75/25

B1) PLA2002D/PEG6000 = 90/10

B2) PLA2002D/PEG6000 = 85/15

B3) PLA2002D/PBAT/PEG6000 = 80/10/10

B4) PLA2002D/PBAT/PEG6000 = 60/30/10

B5) PLA2002D/Ecivio = 90/10

B6) PLA2002D/Bioflex = 90/10

B7) PLA2002D/PBS/SEBS = 85/10/5

B8) PLA2002D/PBS/SEBS = 80/10/10

B9) PLA2002D/PBS = 60/40

B10) PLA4042D/PBS = 60/40

B11) PLA2002D/PBS/starch/PA/PEG

= 42.8/42.8/9.5/0.1/4.8

B12) PLA2002D/PBAT/PEG/SEBS(E)

= 45/45/5/5

B13) PLA2002D/PBAT/PEG/starch/palm oil = 70/15/5/5/5

ข ฟิล์มแบบ Multi-layer

ฟิล์มแบบหลายชั้น Multi-layer

C1) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 20 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA/SEBS 95:5, 20 rpm

C2) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 10 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA/SEBS 95:5, 30 rpm

C3) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 10 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA/SEBS 95:5, 25 rpm

C4) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex/PLA ด้วยอัตราเร็ว 20 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA/SEBS, 20 rpm

C5) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 10 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA, 30 rpm

C6) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 50 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA, 30 rpm

C7) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 20 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA 30 rpm

C8) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 20 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA, 20 rpm

C9) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 20 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA, 10 rpm

C10) ชั้นที่ 1 คือ PLA/POM 95:5 ด้วยอัตราเร็ว 10 rpm ชั้นที่ 2 คือ Bioflex, 20 rpm

C11) ชั้นที่ 1 คือ PLA ด้วยอัตราเร็ว 20 rpm ชั้นที่ 2 คือ Ecovio, 10 rpm

C12) ชั้นที่ 1 คือ Bioflex ด้วยอัตราเร็ว 15 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA/SEBS 95:5, 25 rpm

C13) ชั้นที่ 1 คือ PLA/SEBS 99:1 ด้วยอัตราเร็ว 5 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA/SEBS 90:10, 30 rpm

C14) ชั้นที่ 1 คือ PLA/SEBS 99:1 ด้วยอัตราเร็ว 5 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA/SEBS 90:10, 20 rpm

C15) ชั้นที่ 1 คือ PLA/SEBS 99:1 ด้วยอัตราเร็ว 10 rpm ชั้นที่ 2 คือ PLA/SEBS 90:10, 20 rpm

