ICQCC 2011-Yokohama REDUCE DOWNTIME OF PACKING MACHINE B1 NO.41 FROM FOIL JAM

GURU GROUP

MR.SUPONG, MR.WATTHANA, MR.RUNGROJ, MR.SUTHEP AND ECT.
Presenter's affiliation BY MR.SUPONG. Presenter's job title MECHANIC
THAILAND TOBACCO MONOPOLY
THAILAND

From the cause foil jam of Packing Machine B1 No.41 of 4 major problems. Feed Roller too hard, Joint in the roll, Foil feed narrow and steep, unaligned foil feed. The downtime totally took 2,726 minutes and the efficiency of the machine was at 68%

We analyzed the causes and solution results, reduce downtime from 2,726 minutes to 400 minutes which equal to 85% efficiency increased.

ICQCC 2011-Yokohama

フォイル詰まりによる包装機B1-41番の休止時間の削減

GURU GROUP

MR.SUPONG, MR.WATTHANA, MR.RUNGROJ, MR.SUTHEP AND ECT.
Presenter's affi liation BY MR.SUPONG. Presenter's job title MECHANIC
THAILAND TOBACCO MONOPOLY
THAILAND

発表要旨

包装機B1の41番のフォイル詰まりの原因には4つの主要な問題があった。フィードローラーの動きが滑らかでない、ロールの継ぎ目、狭く傾斜がきついフォイルフィード、フォイルフィードの不揃い、である。機械の休止時間は合計2,726分に達し機械の効率は68%であった。私たちは分析を行い、問題を解決した結果、休止時間は2,726分から400分に減少し、効率は85%に向上した。