1. Presentar los registros completos o fichas técnicas pág. 122 con la información de la organización

REGISTRO DE MATERIA PRIMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AYCO LTDA | FICHA TECNICA DE MATERIA PRIMA | CODIGO:456 | MP123 DIN |
| IDENTIFICACION DEL MATERIAL:  NOMBRE: PINTURA  NOMBRE COMERCIAL: PINTURA ELECTROSTATICA  ESPECIFICACIONES TECNICAS:  CALIDAD: La pintura electrostática, tiene mayor resistencia a la corrosión, abrasión, impacto y a la deformación lenta, permitiendo obtener mejores acabados a costos más reducidos  COMPOSICION QUIMICA: RESINA (62%), PIGMENTOS/CARGAS(35%), AGENTES DE CURA (CATALIZADOR)(1%), ADITIVOS(1.5%), AGENTES DE NIVELACION.  APLICACIONES DE LA FABRICACION:  Pesada de materias primas, Carga de Mezcladora, Pre mezclado de materias primas, Extrusión de la mezcla, Enfriamiento, Quebrado en Escamas, Micronización, Pesado, Envasado Final  REQUERIMEINTO MANEJO DEL PROCESO  1. Compresor de aire comprimido;  2. Generador de alto voltaje;  3. Pistola para aplicación (manual o automática);  4. Cabina de pintura;  5. Sistema de recuperación del polvo;  6. Tamiz para limpieza del polvo;  7. Transportador o soporte aterrado;  8. Horno para curado de piezas revestidas. | | | |

REGISTRO DE PROCESO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AYCO LTDA | FICHA TECNICA DE REGISTRO DE PROCESO | | | | CODIGO:563 |  | |
| PROCESO | | PASOS | TRABAJO A REALIZAR | CALIDAD DE HERRAMIENTAS- DIMENCIONES | | | VALORES DE ORIENTACION DEL TRABAJO |
| AREA DE PINTURA  PINTAR CADA UNAS DE LAS PARTES DE LAS MOTOS | | 1. La preparación del metal a pintar.  2. El pintado de la pieza misma  3. El horneado de la pieza | Se prepara el metal, para pintar y es transportada por Mangueras, a través de un sistema de vacío creado por aire comprimido a alta velocidad, hasta las pistolas de aplicación. | Se utiliza un compresor de aire comprimido, generador de alto voltaje con pistola para su aplicación. De muy alta calidad | | | Identificar cualquier problema y actúe! Programar un buen mantenimiento conserva su  Equipo y mejora el funcionamiento del mismo. Inspeccione su taller diariamente. Revise su  cámara de pintura y pistolas de rociado buscando posibles escapes |

REGISTRO DE MAQUINARIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AYCO LTDA | FICHA TECNICA REGISTRO MAQUINARIA /EQUIPO | CODIGO:458 |  |
| IDENTIFICACION  NOMBRE TECNICO: COMPRESOR  DESCRIPCION GENERAL: es una máquina de fluido que está construida para aumentar la presión y desplazar cierto tipo de fluidos llamados compresibles, tal como lo son los gases y los vapores. Esto se realiza a través de un intercambio de energía entre la máquina y el fluido en el cual el trabajo ejercido por el compresor es transferido a la sustancia que pasa por él convirtiéndose en energía de flujo, aumentando su presión y energía cinética impulsándola a fluir.  DATOS DE INSTALACION  Potencia estimada: 18,5 Kw = 25 H.P. Voltaje/Frecuencia: 220-380 V-50 Hz  Protección/ISO: IP 55/F-B r.p.m.: 2950  RANGOS DE TRABAJO: APLICAR LA PINTURA ACADA UNA DE LAS PARTES DE LAS MOTOS  APLICACIONES EN AL EMPRESA: Se utiliza para aplicar la pintura electrostática, es transportada por mangueras, a través de un sistema de vacío creado por aire comprimido a alta velocidad, hasta las pistolas de aplicación (en sistema corona, el más usual), donde son bombardeados con cargas eléctricas de alto voltaje  RECOMENDACIONES DE MATENIMIENTOS: Revise su cámara de pintura y pistolas de rociado buscando posibles escapes | | | |

REGISTRO DE PRODUCTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AYCO LTDA | FICHA TECNICA DE REGISTRO del PRODUCTO | CÓDIGO:123 |  |
| IDENTIFICACION  NOMBRE: MOTOS( ensamblaje de motos)  DESCRIPCION: AYCO LTDA es una empresa conocida por ser una de las principales importadoras y fabricantes de repuestos y partes para automóviles y motocicletas. LAS MOTOS CON UTLIZADAS COMO UN MEDIO DE TRANSPORTE.  OBTENCIÓN DE PIEZAS: AYCO LTDA cuenta con clientes internacionales y sirve de enlace en la distribución de repuestos automotores y para motocicletas entre países como Alemania, Chile, Brasil, Francia, Taiwán, España, China, entre otros.  ASPECTOS FISICOS: PARTES DE LAS MOTOS PARA SU EMSABLE: Acelerador De Cuarto, Aguja Carburador, Amortiguador, Anillo Para Motor, Árbol De Levas  ASPECTOS QUIMICOS: RESINA (62%), PIGMENTOS/CARGAS(35%), AGENTES DE CURA (CATALIZADOR)(1%), ADITIVOS(1.5%), AGENTES DE NIVELACION  ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:  Temperatura de trabajo: Las pinturas se hornean a 150 grados  MANTENIMIENTO: Realizar Programa de mantenimiento preventivo con ello disminuir correctivos presentados por causas asignables que se pueden evitar con un correcto mantenimiento.. Incluir revisión y cambio de válvulas del equipo dentro del mantenimiento preventivo Y el cambio de los filtros dentro del mantenimiento preventivo del Área. | | | |