

RESUMEN DE LÓGICA DE FORMULACIÓN PARA SOLUCIÓN AATRIZINVENTOR

Informe de Trabajo

Si aplicó descripciones resumidas o abreviadas, téngalas disponibles para revisar esta lógica.

Objetivo del Desafío de Innovación

Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena

Objeto S1 Evaluado

ESTANQUE RECTANGULAR DE COMBUSTIBLE - Tipo: Estacionario

Objeto S2 que interactúa con S1

COMBUSTIBLE CONTENIDO - Tipo: Móvil

Variable Física o Característica

Capacidad para contener combustible

Lo Indeseable

Con Menos Capacidad para contener combustible hay efectos indeseables, entonces hay Más dificultad para :

Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena

Lo deseable

Con Más Capacidad para contener combustible hay efecto deseable, entonces hay Más facilidad para :

Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena

Parámetros de Innovación TRIZ Evaluados

Parámetros de Innovación TRIZ	Efectos Indeseables (UDE) / Efecto deseable (DE)	Evaluar
4.- Largo de Objeto Estacionario	ESTANQUE RECTANGULAR DE COMBUSTIBLE : Tiene Más dificultad para Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena Porque tiene Menos Altura crítica de combustible almacenado Efecto : indeseable	Si No
8.- Volumen de Objeto Estacionario	ESTANQUE RECTANGULAR DE COMBUSTIBLE : Tiene Más dificultad para Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena Porque tiene Menos Volumen crítico de combustible almacenado Efecto : indeseable	Si No
12.- Forma/ Composición/ Configuración	ESTANQUE RECTANGULAR DE COMBUSTIBLE : Tiene Más dificultad para Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena Porque tiene Menos Forma apropiada para almacenar combustible Efecto : indeseable	Si No
14.- Fortaleza/ Resistencia	ESTANQUE RECTANGULAR DE COMBUSTIBLE : Tiene Más dificultad para Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena Porque tiene Menos Fortaleza para resistir la presión del combustible almacenado Efecto : indeseable	Si No

Parámetros de Innovación TRIZ	Efectos Indeseables (UDE) / Efecto deseable (DE)	Evaluar
35.- Adaptabilidad o versatilidad	ESTANQUE RECTANGULAR DE COMBUSTIBLE : Tiene Más dificultad para Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena Porque tiene Menos Adaptabilidad a la variabilidad del combustible almacenado Efecto : indeseable	Si No
32.- Facilidad de lograr resultado deseado	ESTANQUE RECTANGULAR DE COMBUSTIBLE : Tiene Más facilidad para Mejorar Diseño de estanque rectangular de gran volumen para almacenamiento de combustible, afectado por dificultades de resistencia cuando se llena Porque tiene Más Facilidad para lograr el almacenamiento deseado del combustible Efecto : deseable	Si No