



[INICIO](#) || [PRODUCTOS](#) || [FABRICACIÓN](#) || [NOTICIAS](#) || [DISTRIBUIDORES](#) || [LINKS](#) || [CONTACTO](#)

LA POTENCIA DE LA CALIDAD

MECCAMO, líder en fabricación de carburante para el modelismo.



ILS NOUS FONT CONFIANCE

MECCAMO France

creation : PUBLICOM



INICIO || PRODUCTOS || FABRICACIÓN || NOTICIAS || DISTRIBUIDORES || LINKS || CONTACTO

PREÁMBULO || CALIDAD || LOGÍSTICA || ADITIVOS || LUBRICANTES || MATERIAS PRIMAS

LA POTENCIA DE LA CALIDAD

Carburantes para modelismo.

Los carburantes actuales aunque sean de fabricación artesanal o industrial están hechos de las mezclas de diferentes materiales primarios tales como el Metanol, el Nitrometano, y uno o varios lubricantes. La calidad del producto final, dependerá en éste caso esencialmente de la calidad inicial de éstas materias primarias.

Antes de abordar el problema cualitativo de éstas materias primarias, es importante saber que los carburantes MECCAMO, no se obtienen por una simple mezcla de diferentes productos, sino que son el resultado de una reacción química previa del Nitrometano sobre las diferentes moléculas de aceite de síntesis que MECCAMO incorpora a sus formulaciones.

Las ventajas están a la vista de los usuarios cuando después de horas reutilización de su motor, comprueban y aprecian la ausencia casi total de calamina sobre la parte superior del pistón. Además una fina película lubricante, recubre todas las piezas en movimiento del motor (biela, rodamientos, cigüeñal)





INICIO || PRODUCTOS || FABRICACIÓN || NOTICIAS || DISTRIBUIDORES || LINKS || CONTACTO
PREÁMBULO || CALIDAD || LOGÍSTICA || ADITIVOS || LUBRICANTES || MATERIAS PRIMAS

CONTROL Y SEGURIDAD DE CALIDAD

Definición:

La Calidad, es el conjunto de las propiedades y las características de un producto o de un servicio que le confieren la aptitud para satisfacer necesidades exigidas o implícitas.

Esta Calidad se obtiene pues por acciones preestablecidas y sistemáticas y necesarias para dar confianza en el producto o el servicio y un seguimiento por etapas que asegure en todo momento que se está en el camino correcto hacia el fin deseado.

También la Calidad pasa por el control de diferentes parámetros, y ésta se obtiene por la toma de diversas disposiciones.

EL MATERIAL.

Desde el año 1993, la inversión en un equipo de espectrometría infrarroja y cromatografía, pilotados por microordenador y software de tratamiento y adquisición de datos, nos ofrecen un abanico de posibilidades muy importantes, particularmente en el control y el desarrollo de nuestros productos.

Estos instrumentos permiten controlar cada una de las materias primas recibidas en nuestros talleres, éstas serán utilizadas sólo después de una aprobación, obtenida por comparación de resultados con las exigencias de nuestro pliego de condiciones.



sigue 



INICIO || PRODUCTOS || FABRICACIÓN || NOTICIAS || DISTRIBUIDORES || LINKS || CONTACTO
PREÁMBULO || CALIDAD || LOGÍSTICA || ADITIVOS || LUBRICANTES || MATERIAS PRIMAS

CONTROL Y SEGURIDAD DE CALIDAD

► continuación

LA FABRICACIÓN.

El control se prosigue después de la fase fabricación y antes del acondicionamiento en envases, 3 muestras serán tomadas e identificadas con relación a este lote de fabricación. De manera regular, un control por espectrometría infrarroja será efectuado sobre una de las muestras. Las otras dos muestras serán selladas y conservadas en nuestras instalaciones durante 2 años, con el fin de que puedan servir de muestras contradictorias en caso de litigio. En espera de acondicionamiento, la mezcla es almacenada en cubas ACERO INOXIDABLE 304L bajo nitrógeno.

LA TRAZABILIDAD.

Desde 1993, MECCAMO incorporó un programa de trazabilidad de sus productos que continúa instaurada en el proceso de producción. La trazabilidad, consiste en identificar cada lote de fabricación y embalajes. Todos nuestros envases son numerados (con stick de color, cuando contienen nitrometano), registramos todos los números que forman parte del mismo lote de fabricación y por consiguiente podemos a posteriori con ayuda del número de referencia, determinar su pertenencia a un lote de fabricación existente y referenciado.

EL ENVASADO

MECCAMO utiliza envases perfectamente adaptados para proteger el carburante de los rayos UV y de la higrometría ambiente (humedad del aire). Para garantizarnos de estos problemas de higrometría la fabricación de nuestros carburantes está realizada por un procedimiento de fabricación y acondicionamiento bajo gas inerte (Nitrógeno) patentado, que asegura una ausencia total de agua.

Todos nuestros envases son en polietileno de alta densidad. Las consignas de seguridad son redactadas en la lengua del país dónde el producto es vendido.





[INICIO](#) || [PRODUCTOS](#) || [FABRICACIÓN](#) || [NOTICIAS](#) || [DISTRIBUIDORES](#) || [LINKS](#) || [CONTACTO](#)

[PREÁMBULO](#) || [CALIDAD](#) || [LOGÍSTICA](#) || [ADITIVOS](#) || [LUBRICANTES](#) || [MATERIAS PRIMAS](#)

LA LOGISTICA

Una distribución excepcional.

La distribución y la comercialización en el mundo entero son sostenidas por una organización y un control perfecto de la logística.

CONTROL DE STOCKS

Una gestión de las materias primas y de los productos terminados, permite siempre a MECCAMO cubrir las necesidades de sus clientes en los plazos más breves.





[INICIO](#) || [PRODUCTOS](#) || [FABRICACIÓN](#) || [NOTICIAS](#) || [DISTRIBUIDORES](#) || [LINKS](#) || [CONTACTO](#)

[PREÁMBULO](#) || [CALIDAD](#) || [LOGÍSTICA](#) || [ADITIVOS](#) || [LUBRICANTES](#) || [MATERIAS PRIMAS](#)

LOS ADITIVOS

INHIBIDOR DE CORROSIÓN:

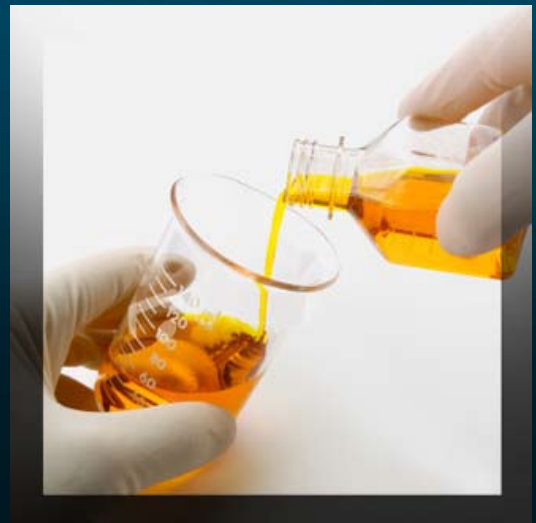
MECCAMO desarrolló un inhibidor de corrosión específica a nuestras utilizaciones, que protege nuestros motores de la oxidación.

ANTIFRICCIÓN:

El antifricción que MECCAMO utiliza en alguna de sus mezclas permiten disminuir la temperatura de funcionamiento, reducir el consumo, aumentar la longevidad motor, facilitar los reglages y aumentar el rendimiento final.

AGENTE ANTI-ESPUMA:

Este agente tiene por objeto reducir la formación de burbujas causada por las vibraciones.





INICIO || PRODUCTOS || FABRICACIÓN || NOTICIAS || DISTRIBUIDORES || LINKS || CONTACTO
PREÁMBULO || CALIDAD || LOGÍSTICA || ADITIVOS || LUBRICANTES || MATERIAS PRIMAS

LOS LUBRICANTES

Nuestro carburante comprende tres tipos de moléculas diferentes, cada una son adaptadas si es preciso para una lubricación óptima:

- 1) Lubricación a frío
- 2) Lubricación a alta temperatura
- 3) Lubricación que permite la impermeabilidad (entre camisa y pistón)

Los porcentajes de aceite que aparecen en ciertas fichas técnicas no son significativos, en lo que nos concierne hablamos de índice de lubricación. El índice es un cálculo que resulta de los efectos de abrasión entre metales. Este método es practicado el por los grupos más grandes petroleros y mundiales (ESSO - SHELL - BP - ELF - TOTAL). El fin es aumentar este índice de lubricación, sin aumentar la carga de lubricante en el carburante.

Existen diferentes familias de lubricante, los lubricantes sintéticos y los lubricantes naturales (minerales y vegetales)
Aceite de Ricino. El aceite de ricino es un aceite vegetal. MECCAMO utiliza del aceite desgomado de ricino que pertenece a la norma CODEX. Esta norma certifica la pureza máxima para performances óptimas.
Aceite sintético. MECCAMO ha desarrollado diferentes aceites para micro motores. Estos aceites permiten tener performances de primer orden. En efecto, los aceites que MECCAMO utiliza, garantizan una lubricación excepcional en todas las condiciones de utilización.





INICIO || PRODUCTOS || FABRICACIÓN || NOTICIAS || DISTRIBUIDORES || LINKS || CONTACTO
PREÁMBULO || CALIDAD || LOGÍSTICA || ADITIVOS || LUBRICANTES || MATERIAS PRIMAS

LAS MATERIAS PRIMAS

A) NITROMETANO CH₃ – OH

MECCAMO aporta unos cuidados muy específicos a la selección del nitrometano. En efecto, es un elemento clave en la fabricación de un carburante de calidad. MECCAMO utiliza únicamente del nitrometano de calidad el 99,9 % de pureza. Pero esto no basta, MECCAMO toma en consideración otras especificaciones como el almacenaje y el transporte que también son específicos y manejados para asegurar que el nitrometano alcanza en nuestra fábrica la condición perfecta. La cantidad de nitrometano en el combustible de MECCAMO es calculada por el volumen; unos fabricantes dan los datos por el peso (menos nitrometano) y otros pueden aún exagerar el contenido de nitrometano en su carburante.

Teniendo en cuenta que sus volúmenes de producción son muy importantes MECCAMO tiene la posibilidad de escoger los lotes de fabricación mejor adaptados a nuestras necesidades.

MECCAMO directamente negocia con los productores, es por esto por lo que fuimos objeto de un pre-registro del REACH (REGISTRATION, EVALUACIÓN AND AUTHORISATION OF CHEMICALS).

B) EL METANOL CH₃ – OH

MECCAMO trabaja en colaboración con varios productores de metanol, éstos deben adherirse a los pliegos de condiciones muy rigurosos contenidos en nuestro contrato respecto a las especificaciones del producto. El transporte del producto se efectúa con cisternas especiales de 30.000 litros. Estas cisternas no transportan nada más que metanol para evitar cualquier contaminación. El producto es inmediatamente almacenado en cubas de acero inoxidable bajo nitrógeno, para evitar los fenómenos de oxidación.





[INICIO](#) || [PRODUCTOS](#) || [FABRICACIÓN](#) || [NOTICIAS](#) || [DISTRIBUIDORES](#) || [LINKS](#) || [CONTACTO](#)

DISTRIBUIDORES

Una distribución excepcional.

No dude en contactarnos. le proporcionaremos la lista de distribuidores de los productos Meccamo





[INICIO](#) || [PRODUCTOS](#) || [FABRICACIÓN](#) || [NOTICIAS](#) || [DISTRIBUIDORES](#) || [LINKS](#) || [CONTACTO](#)

CONTACTO

Para cualquier información rellene el formulario.

Nombre

Apellidos

Teléfono

Móvil

Calle

piso, planta

Código Postal

Ciudad

e-mail

empresa

Message

ENVIAR