

EXTRACCIÓN DE MUESTRAS

- 1.- Estrategia en cuanto al sacado de las muestras
- 2.- Disposiciones generales para el sacado de muestras

1.- Estrategia en el sacado de muestras

Los operarios de Lubricantes realizan la extracción de las muestras para el control de calidad de elaboraciones y envasados.

La extracción de muestras es una tarea que debe realizarse en forma responsable. Es imprescindible que la muestra que se toma sea representativa de lo que se quiere muestrear; debe ser tomada en el momento justo y de la forma correcta.

Sobre cada muestra extraída se realiza una serie de ensayos que tienen un costo por uso de equipos y mano de obra. En base a los resultados obtenidos de esos ensayos se toman decisiones de aprobación o rechazo de los productos fabricados que también tienen un alto valor. Si la muestra no es representativa de lo que se quiere analizar, podrán hacerse correcciones en elaboraciones que estaban bien, aprobar productos que no cumplen las especificaciones o rechazar productos que sí las cumplen.

De nada sirven las tareas que se realizan en fábrica para asegurar la calidad del producto ni las que se efectúan en el laboratorio para verificarlas, si las muestras no son tomadas correctamente.

2.- Disposiciones generales para sacado de muestras

a) Verificar que las botellas o frascos que contendrán las muestras estén limpios y secos

b) Rotular las botellas o frascos, antes de ser llenadas con el producto con la siguiente información según corresponda:

Elaboraciones

- * Nombre del producto
- * Número de elaboración
- * Número del mezclador
- * Fecha
- * Hora
- * Firma

Envasados

- * Nombre del producto
- * Número de elaboración
- * Tipo de envasado
- * Fecha
- * Hora
- * Firma

c) en el caso de requerir un muestreador o extractor de muestra, verificar que esté limpio y seco

d) purgar la línea de extracción de muestras previo a la toma de la misma

e) Las muestras deben taparse inmediatamente de ser extraídas.

f) Los frascos y latas que contienen las muestras deben ser entregados al personal técnico del Laboratorio en perfectas condiciones para su posterior análisis: exteriormente limpios y secos e identificados correctamente y claramente

g) referirse a las instrucciones de fábrica por el detalle de muestreo
