



Formando al Vidrio[®]



ARARAT

Aplicaciones Tecnológicas, S.A. De C.V.

Guillermo Prieto No. 79 Zapotitlán

Tlahuac, C.P. 13300 México, D.F.

portilla@grupoararat.com

www.grupoararat.com

Tel. 5841.4700

Especialidades para la Industria del Vidrio



IS LUBRICANT

Lubricante a base de aceites que dejan bajo residuo de carbón al lubricar superficies que se encuentran a alta temperatura, como las de las maquinas de formado de recipientes de vidrio.

Contiene una mezcla patentada de aditivos libres de cenizas que protegen todo tipo de metales y antiespumantes. Es un derivado de hidrocarburos con bajo contenido de carbón residual. Compuesta 100% de Lubricantes Sintéticos y fabricado en los Estados Unidos de América, con materiales y aceites básicos.

CARBON FREE

Aprobado por Hermart y Owens para la lubricación de cilindros de aire en la industria del vidrio que opera a alta temperatura. El aceite **Carbon Free** es un derivado de hidrocarburos con bajo contenido de carbón residual, evaluado por los métodos Ramsbottom, Conradson y Coking Machine.

Compuesto de Hidrocarburos derivados del petróleo: Mezcla Compleja de Polímeros de Alquibenceno, Alquilnaftaleno. Aceite Mineral Hidrotratado & Aceite Mineral Hidrocraqueado con formula y composición hecho en los Estados Unidos de América.

CARBON FREE PLUS

El Carbon Free Plus Protege efectivamente el equipo, bombas, engranes y superficies metálicas. Es un lubricante de bajos residuos de carbón para maquinas de Formado de Vidrio

Contiene ingredientes adicionales que protegen el cobre, el aluminio, y anticorrosivos que disminuyen aun más la fricción y el desgaste. Protege de las sales y evita la espuma. Facilita el arranque en frio, y está diseñado para trabajar en las condiciones más demandantes de plantas de formado de vidrio. Fluye a baja temperatura y su mejor desempeño lo demuestra al trabajar a altas temperaturas en donde desaparece sin dejar residuos de carbón.

LUBRICANTES PARA FORMADO



Aplicaciones Tecnológicas, S.A. De C.V.

Guillermo Prieto No. 79 Zapotitlán

Tlahuac, C.P. 13300 México, D.F.

www.grupoararat.com

Especialidades para la Industria del Vidrio



PCT 7600 (Biodegradable)

El PCT 7600 es un fluido lubricante dispersable en agua, con ingredientes de lubricidad y surfactantes. Amigable al medio ambiente. Este fluido de corte está diseñado para emplearse en los sistemas de rociado de corte de brazos, en donde se requiera un fluido biodegradable. No contiene aceite mineral y es biodegradable. Sus ventajas incluyen su bajo contenido de compuestos grasos, bajo COD/BOD, enfría de manera controlada las cuchillas de corte, total biodegradabilidad, controla la corrosión y un excelente mojado de las cuchillas.

PCT 7605

El PCT 7605 es una mezcla de aceite parafínico con ingredientes de lubricidad y surfactantes. Este aceite de corte está diseñado para emplearse en los sistemas de rociado de corte de brazos emhart. También se puede emplear en los sistemas de corte común donde se requiera de un aceite soluble efectivo de bajo costo. Este aceite soluble, esta formulado con agentes tensoactivos y emulsificantes no iónicos. Por esto, la emulsión no se rompe en presencia de iones o sales disueltas en el agua de dilución. Los agentes de lubricidad del PCT 7605 se adhieren tenazmente al filo de la cuchilla formando una capa protectora que amortigua y suaviza el esfuerzo de corte entre el vidrio y el metal obteniéndose un corte de óptima calidad.

Biolube (Biodegradable)

Es un aceite base animal en spray para la lubricación de cuchillas de corte, el cual se diluye con agua y se aplica sobre las cuchillas para enfriar y lubricar. Contiene surfactantes especiales para ayudar a mantener las líneas y los filtros limpios. Biolube requiere que se tomen algunas precauciones especiales para garantizar un rendimiento óptimo. Biolube ofrece una excelente refrigeración y lubricación biodegradable en las cuchillas de corte. Minimiza las marcas de corte en cuchillas económicas. Prolonga la vida de las hojas de corte, además de una excelente protección anticorrosiva.

SOLUBLES Para Cuchillas de Corte

Soluble NF 107 AC (Sintético)

El Soluble NF 107 AC es un aceite mineral que al contacto con el agua forma una emulsión lechosa aceite-agua muy estable. Elaborado con aceite mineral, aditivos anticorrosivos, antidesgaste, emulsificantes y tensoactivos biorresistentes. Es detergente por la naturaleza de sus agentes emulsificantes.

Este fluido de corte está diseñado para emplearse en los sistemas de rociado de corte de brazos. Al contacto con el agua forma una emulsión lubricante lechosa del tipo aceite en agua. Sus ventajas incluyen cero contenidos de compuestos grasos animales o vegetales; por lo tanto, no es de fácil descomposición. Enfría de manera controlada las cuchillas de corte.

Por su naturaleza, disminuye el crecimiento de micro organismos en el fluido, no actúa como alimento para las bacterias u hongos. Además interfiere con otras fuentes de alimento haciéndolas resistentes al ataque microbiano. Para obtener mejores resultados en el corte se recomienda emplear agua con la mínima cantidad de sólidos. Se puede emplear con aguas duras de hasta 1000 ppm de sólidos sin afectar la química de la emulsión.



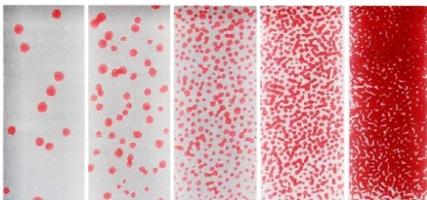


MEDIDOR DE BACTERIAS

Es un indicador muy conveniente y fácil de usar para monitorear la población de bacterias, hongos y levaduras, en productos acuosos, incluyendo:

Tintas	Pegamentos
Pinturas látex	Resinas látex
Agua de lavado	Alcohol polivinilico
Emulsiones de látex	Cementos de juntas
Masillas y selladores	Almidones cocinados
Líquidos refrigerantes	Maquinado de metales
tros productos orgánicos	Pegamentos celulósicos

Cada unidad de prueba contiene todo lo necesario para una prueba, esta esterilizada y se desecha una vez usada. Cada unidad contiene una placa sensible por los dos lados contenida dentro de un tubo de incubación. Además se incluyen etiquetas para anotar el lugar y fecha de toma de la muestra. Cuando se detectan bacterias, hongos o levaduras se requiere tomar una acción correctiva. Cuando se miden el desarrollo de materia orgánica, se tiene buenas referencias para controlar la calidad de los materiales que se están midiendo, obteniéndose mediciones de referencia. Cuando se tienen mediciones de referencia, junto con el conocimiento de las condiciones de la planta, tales como olor, estabilidad de la emulsión y la efectividad del enfriamiento, nos puede dar una alerta para tomar acciones correctivas para eliminar la contaminación microbiana y los problemas que origina.



CONTROL DE LA EMULSIÓN

BIOCIDA NF 100

Es un fungicida-bactericida de amplio espectro, de la familia de las triazinas y recomendado para aceites emulsificables.

Este biocida se diseñó en sus orígenes como preservativo para aceites industriales emulsificables en agua para la industria metal-mecánica o para formulaciones refrigerantes a base de agua. Su pH alcalino ayuda a prevenir la corrosión. Al ser un biocida de amplio espectro con buena solubilidad en agua y característica alcalina se recomienda en las siguientes industrias: Textil, Papel, Peleterías, y en general en donde se requiera de este tipo de biocida.

ASESORÍA EN FORMADO DE VIDRIO.

Contamos con un amplio grupo de profesionales, expertos en el área de formado y fabricación de vidrio. Brindando asesoría integral, de manera personalizada, transparente, y ética profesional, a empresas y particulares. Todo lo anterior con el objetivo de lograr los resultados mas satisfactorios y optimizar el proceso de formado.

Especialidades para la Industria del Vidrio



Somos distribuidores exclusivos de una muy amplia gama de maquinaria de la mejor calidad para el decorado y serigrafía de botellas y recipientes de vidrio.

Maquina semiautomática de alta velocidad para el decorado e impresión directo de botellas y recipientes de vidrio. Disponible para 4 y 6 colores y diseñada especialmente para la impresión de vasos, jarras, bocales, boles, tazas, ceniceros y botellas (solo en el cuerpo central, no el cuello)

Cada unidad funciona a través de una mesa giratoria (sistema de moción indexer) sin cadenas de empuje. Adecuada para continuas operaciones (24 horas base) al máximo de la velocidad de producción. Costes mínimos en la preparación de las instalaciones de decoración y menor tiempo en los cambios de función. Alto perfeccionamiento en la aplicación del color y alta definición de impresión (la tolerancia máxima en el color obtenido es de +/- 0,2 mm. dependiendo de la calidad y la forma del objeto).



MAQUINARIA Y EQUIPO

Maquina automática de alta velocidad para el decorado e impresión directo de botellas y recipientes de vidrio. Disponible para 8 colores y diseñada especialmente para la impresión de contenedores cilíndricos como botellas, jarras, vasos, ceniceros y tazas. Cada unidad funciona a través de una mesa giratoria (sistema de moción indexer) sin cadenas de empuje. Adecuada para continuas operaciones (24 horas base) al máximo de la velocidad de producción. Costes mínimos en la preparación de las instalaciones de decoración y menor tiempo en los cambios de función. Alto perfeccionamiento en la aplicación del color y alta definición de impresión (la tolerancia máxima en el color obtenido es de +/- 0,1 mm. dependiendo de la calidad y la forma del objeto).



Aplicaciones Tecnológicas, S.A. De C.V.

Guillermo Prieto No. 79 Zapotitlán

Tlahuac, C.P. 13300 México, D.F.

www.grupoararat.com