

NEUTRALIZADOR DE ACIDO

"RX – ACID SCAVENGER"

CARACTERISTICAS:

- "RX-ACID SCAVENGER" ha sido formulado por NU-CALGON y CASTROL para neutralizar el efecto de acumulaciones de acidez y también los residuos que deja un motor quemado en un circuito de refrigeración y aire acondicionado.
- "RX-ACID SCAVENGER" es apto para usar con todos los aceites; Mineral / Poliol ester / Alquibencénico
- La formulación especial del producto desarrollado con la última tecnología de CASTROL permite usar aproximadamente la mitad de la cantidad con respecto a las otras marcas conocidas. El resultando es un mantenimiento ó reparación mas fácil, rápido
- Es 100% seguro para el circuito de frío – no dejará residuos de ningún tipo
- Suministrado en botellas de 2 onzas (2 onzas = 1 dosis)



INSTRUCCIONES DE USO: MOTOR (COMPRESSOR) QUEMADO

- Quitar el aceite y refrigerante del sistema y guardarlo en un bidón homologado para destrucción. Identificar el motivo del quemado del motor y efectuar la reparación
- (Opcional pero recomendado) limpiar sistema con un solvente/desengrasante aprobado
- Establecer la capacidad de aceite del compresor
- Utilizando la tabla incluida en esta hoja – calcular la dosis correcta de "RX-ACID SCAVENGER"
Si no ha hecho limpieza anteriormente con un solvente/desengrasante aprobado, es recomendable suponer que existe alto nivel de acidez
- Instalar el nuevo compresor, cambiar los secadores y otros componentes que sean necesarios para poner el aceite a su nivel de carga correcta, evacuar y añadir el refrigerante
- Añadir "RX-ACID SCAVENGER" en la parte alta del sistema o línea de liquido con una bomba de carga. Después añadir una pequeña cantidad de aceite para afluir toda la dosis de "RX-ACID SCAVENGER" dentro del sistema. Si es preferible otra opción seria añadir el "RX-ACID SCAVENGER" directamente al compresor antes de instalarlo. Si la dosis correcta son mas que 2 botellas (4 onzas), es recomendable quitar la misma cantidad de aceite del compresor antes de añadir la dosis de "RX-ACID SCAVENGER"
- Poner el sistema en marcha

TABLA DE DOSIFICACION

Volumen de Aceite del Compresor (lt.)	Numero de botellas de 2 onzas requeridos (basado en nivel de contaminación de ácido)	
	Bajo a Medio nivel de Acidez	Alto nivel de Acidez
0,47	1	1
0,95	1	1
1,4	1	1
1,9	1	1
3,8	1	2
5,8	2	3
7,6	2	3
9,5	3	4
11,4	3	5
15,1	4	6

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

- Es recomendable primero verificar el nivel de acidez en el sistema con un analizador de acidez como NUCALGON "PHASE III TEST KIT" o equivalente en otra marca. Si esto no es posible tratarlo como si fuera alto nivel de acidez.
- Establecer la capacidad de aceite del compresor
- Utilizando la tabla incluida en esta hoja – calcular la dosis correcta de "RX-ACID SCAVENGER"
- Cambiar los filtros secadores y aceite si es necesario (si el aceite es poliol ester normalmente es aconsejable cambiar el aceite porque niveles de acidez elevados pueden tener un impacto importante en la viscosidad del aceite
- Añadir "RX-ACID SCAVENGER" a la parte alta del sistema o línea de liquido con una bomba de carga. Después añadir una pequeña cantidad de aceite para afluir toda la dosis de "RX-ACID SCAVENGER" dentro del sistema. Si es preferible otra opción seria añadir el "RX-ACID SCAVENGER" directamente al compresor antes de instalarlo. Si es caso es esto y la dosis correcta son mas que 2 botellas (4 onzas), es recomendable quitar la misma cantidad de aceite del compresor antes de añadir la dosis de "RX-ACID SCAVENGER"
- Poner el sistema en marcha