

gas cleaner

Disolvente de limpieza para circuitos de aire acondicionado e intercambiadores de calor.

- ✓ Excelente capacidad desengrasante.
- ✓ Alta capacidad de arrastre de viruta y humedad.
- ✓ Alta velocidad de evaporación.
- ✓ No agresivo con las juntas.
- ✓ Apto para todo tipo de fabricantes.



DESCRIPCIÓN

Gas cleaner es un producto técnico en base solvente de evaporación rápida desarrollado para la limpieza interna de circuitos frigoríficos, de sistemas de aire acondicionado de automoción o de frío industrial de nueva instalación o que han sido reparados por rotura del compresor.

Gracias a su cuidada composición, Gas cleaner limpia, en una única pasada, todos los residuos causados por la rotura del compresor en todo el circuito. De este modo, Gas Cleaner redissuelve los restos de aceite sucio y las virutas metálicas que, debido a la rotura del compresor entran en el circuito (tuberías y radiador, principalmente) y que, de no eliminarse, causarían el gripaje de los nuevos elementos instalados, como el compresor.

Gas cleaner posee, además, una alta velocidad de evaporación, lo que, unido a su óptima capacidad de eliminación de la humedad contenida en el circuito, permite reducir drásticamente los tiempos de espera entre la limpieza y el secado del sistema previo a la introducción de nitrógeno para arrastrar las trazas de humedad y comprobar la estanqueidad del sistema, optimizándose por ello los costes en mano de obra.

No agresivo. Gas cleaner no ataca a los metales, juntas o gomas, por lo que es totalmente inocuo para el circuito y también para las máquinas de limpieza por recirculación empleadas habitualmente.

Totalmente recomendado para la limpieza de instalaciones nuevas, cambio de gases o reparaciones tras la rotura del compresor de cualquier tipo de vehículo o instalación industrial, pues Gas cleaner es compatible con todo tipo de fabricantes de compresores y circuitería.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Gas cleaner está específicamente diseñado para la limpieza de sistemas de aire acondicionado y refrigeración industrial en los que se requiera un disolvente de limpieza de alta capacidad desengrasante, con una alta velocidad de evaporación y arrastre de viruta metálica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Referencia	Aspecto	Densidad	pH	Viscosidad	Rendimiento	Composición
Gas cleaner	Líquido transparente incoloro	0,68 ± 0,01kg/L	----	< 10 cP	Variable	Disolventes de alta capacidad desengrasante y elevada evaporación.

MODO DE APLICACIÓN

Gas cleaner es un producto listo al uso, por lo que no ha de mezclarse con ningún otro producto. Utilizar como sigue:

- 1- Con el compresor averiado retirado y el filtro secador desconectado, conectar la máquina de limpieza por recirculación al circuito del sistema de aire acondicionado o de frío industrial.
- 2- A continuación, añadir Gas cleaner al circuito y hacerlo recircular durante, al menos, 20 minutos.
- 3- Seguidamente, vaciar el circuito y comprobar que no quedan restos de suciedad.
- 4- Dejar secar durante una o dos horas y, por último, secar el sistema utilizando nitrógeno.

RECOMENDACIONES

Gas cleaner es un producto base solvente, por lo que no se ha de utilizar en las inmediaciones de fuentes de calor, llama o chispas. Almacenar el producto en sus envases originales bien tapados, a temperaturas comprendidas entre los 5 y los 30 °C.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.