

carbclean

Desengrasante-descarbonizante base disolvente para limpieza por inmersión.

- ✓ Excelente efectividad descarbonizante.
- ✓ Elimina carbonillas, grasas y aceites fácilmente.
- ✓ No ataca aluminio, calaminas o aleaciones.
- ✓ Reutilizable sin pérdida de prestaciones.
- ✓ Bajo olor.



DESCRIPCIÓN

Carbclean es un potente desengrasante-descarbonizante basado en disolventes de baja evaporación, tensoactivos y humectantes, desarrollado para la limpieza de todo tipo de piezas metálicas con una carga de suciedad extrema mediante inmersión o cepillado directo.

Su estudiada composición, permite que Carbclean ablande y elimine todo tipo de suciedades difíciles, como grasas o aceites lubricantes requemados, carbonillas, restos de siliconas o juntas. Así, los tensoactivos y humectantes contenidos en el producto, junto a los disolventes de baja evaporación, permiten que el producto actúe en profundidad, reblandeciendo la suciedad y desprendiéndola fácilmente. Además, Carbclean también elimina restos de barnices y gomas adheridas.

Pese a que Carbclean posee una extraordinaria capacidad de limpieza, no contiene componentes alcalinos en su composición, por lo que no es agresivo con los metales. Así, Carbclean es totalmente apto para la limpieza de metales blandos como aluminio o calaminas, al contrario de lo que ocurre con otros productos de naturaleza acuosa destinados a la limpieza de superficies muy sucias.

Reutilizable sin pérdida de prestaciones. Al contrario de lo que ocurre con los productos de base acuosa, Carbclean puede emplearse durante múltiples ciclos de limpieza sin pérdida de propiedades. De hecho, su durabilidad y transparencia puede extenderse durante meses si se realiza una filtración periódica del producto.

Bajo olor. Al contrario de lo que ocurre con otros productos base solvente, Carbclean es prácticamente inodoro, contribuyendo positivamente al bienestar de los operarios que lo emplean.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Carbclean está especialmente recomendado para ser empleado en todo tipo de limpiezas por inmersión de metales en los que se requiere un producto de alta potencia, eficaz contra la carbonilla y la suciedad debida a aceites y grasas lubricantes, entre otros. Por su composición, Carbclean se emplea habitualmente en talleres de reparación de vehículos, mantenimiento industrial, o bobinado de motores eléctricos, entre otros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Referencia	Aspecto	Densidad	pH	Viscosidad	Rendimiento	Composición
Carbclean	Líquido transparente marrón	1,225 ± 1,01 kg/L	----	< 100 cP	----	Disolventes de bajo punto de ebullición; tensoactivos y humectantes

MODO DE APLICACIÓN

Carbclean es un producto listo al uso, por lo que no se requiere dilución previa a su uso. Puede emplearse para operaciones de limpieza por inmersión, o bien, aplicado localmente sobre la pieza:

- Limpieza por inmersión: Añadir Carbclean al depósito de limpieza. A continuación, sumergir las piezas a limpiar hasta que la suciedad se ablande. Seguidamente, cepillar las piezas y, finalmente, aclarar con el propio producto, o bien, con agua a presión si el material o componentes lo permiten.
- Limpieza por aplicación localizada: Pulverizar Carbclean sobre la pieza / superficie a limpiar. A continuación, dejar actuar durante unos minutos. Finalmente, retirar la suciedad con ayuda de un paño limpio humedecido en el propio producto.

RECOMENDACIONES

Antes de aplicar el producto, realizar una prueba previa para asegurar que el acabado satisface los requerimientos iniciales y ajustar la dosificación del mismo. No almacenar a temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 5°C. No utilizar Carbclean sobre superficies calientes o cerca de fuentes de calor, llama o chispas. Para reducir la volatilidad de Carbclean, puede añadirse hasta un 5% de agua al producto con el fin de generar una capa sellante. Carbclean puede filtrarse para recuperar su transparencia y prolongar su vida útil sin merma en sus propiedades. Para ello, emplear un filtro de malla de 100 mesh o inferior.

FORMATOS

5,00L. / 30,00L.

