

Descripción del producto

DIELEX BS-300 es un líquido ligero cristalino, incoloro e inoloro. DIELEX BS-300 es un poderoso desengrasante para motores, generadores y equipo eléctrico fuera de operación, ideal para la limpieza de componentes electrónicos. DIELEX BS-300 es un producto dieléctrico de baja toxicidad, está formulado con solventes parafínicos y no contiene solventes clorados. Además proporciona una limpieza efectiva y profunda, eliminando grasa y suciedad, con total seguridad para el usuario.

Datos técnicos del producto

Nombre comercial	DIELEX BS300
Peso Especifico	0.74 – 0.78
Solubilidad en Agua	Insoluble.
Estado Físico	Líquido ligero cristalino, incoloro e inoloro.
Estabilidad de almacenamiento	6 meses.

Características

No es destructor de la capa de ozono.
Excelente desengrasante.
Seguro en su aplicación sobre ciertos componentes electrónicos.
Posee alta rigidez dieléctrica.

Beneficios

Industrialmente está desplazando a solventes químicos como el tetracloruro de carbono, benceno, tricloroetano, clorofluorocarbonos (CFC's) y derivados del petróleo, en gran número de usos. Es un excelente desengrasante, muy superior a los solventes formulados a base de destilados de petróleo, solvente clorados y clorofluorocarbonos. No ataca plásticos fenólicos, epóxicos, Nylon, Kynar, CPVC, Teflón, Nitrilo, PVC, Cylolac, algunos elastómeros y metales. Elimina el riesgo de generación de arcos eléctricos.

Aplicación

Utilice DIELEX BS-300 para limpieza y desengrase profundo de equipos y motores eléctricos fuera de operación, contactores, tableros de control, transformadores, subestaciones eléctricas, plantas de fuerza, etc. DIELEX BS-300 también es utilizado en la eliminación de residuos de fundentes en los circuitos impresos en tabllas electrónicas. Utilice DIELEX BS-300 donde sea restringido el uso de CFC's y solventes clorados con las mismas aplicaciones, como en plantas de fabricación y ensamble de componentes eléctricos y electrónicos; de cintas magnéticas y en todo tipo de maquiladoras.

En la limpieza de motores eléctricos fuera de operación, se recomienda primero la aplicación de aire comprimido para la eliminación de carboncillo y polvos sueltos. Aplique DIELEX BS-300 sobre la superficie de la pistola de aire o aspersor de hombro en cantidad suficiente para la remoción total de la suciedad. Deje secar a la intemperie o aplique aire seco para lograr una mayor velocidad de secado. Posteriormente reengrase aquellas partes del equipo que deban estar lubricadas y verifique que la resistencia del aislamiento se encuentre en un valor aceptable. Como sustituto de CFC's en la limpieza de componentes electrónicos, el uso de DIELEX BS-300 deberá ser complementado con la aplicación de un buen método de secado rápido (aplicación de aire seco, evaporación en horno, etc), para aquellas operaciones donde el tiempo de secado sea de primordial importancia.

Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugares frescos y secos. Lejos de la luz del sol.
Para conservar las características de este producto, se recomienda mantener cerrado el recipiente después de haberlo utilizado.

