

LIMPIADOR DIELECTRICO DE FRENOS Y MOTOR 5-20142QP



PROPIEDADES:

Es un disolvente industrial, no inflamable, de baja toxicidad, limpiador dieléctrico en frío de motores, bobinas y resistencias de hasta una tensión de 45.000 Voltios. También es de gran eficacia como desengrasante en general.

Se trata de un disolvente altamente estabilizado para el desengrase de todos los metales, incluido el aluminio y sus aleaciones.

APLICACIONES:

Es un disolvente de grasas muy enérgico, que debido a su baja tensión superficial penetra en lugares normalmente inaccesibles, lográndose una perfecta limpieza de una manera cómoda.

Excelente eliminador de residuos gomosos, alquitrán, brea y pegamentos.

Ha sido especialmente diseñado para el desengrase en máquina de todos los metales: metales ferrosos, aluminio, cobre, zinc, plomo, estaño, plata, etc., así como sus aleaciones.

Permite un desengrase perfecto con toda seguridad.

Se utiliza en máquinas concebidas para el desengrase metálico, según uno de los siguientes ciclos: fase líquida, fase vapor, mixta (fase líquida + fase vapor).

CARACTERISTICAS:

Aspecto:	Líquido claro
Color (Pt-Co):	≤ 15
Masa volumétrica a 20°C (g/cc.):	1,62.
Contenido en agua (mg/kg):	≤ 30
Aceptación de ácido (NaOH % en masa):	≤ 0,003
pH del extracto acuoso:	> 7,5
Residuo de evaporación (% en masa):	≤ 0,003
Temperatura destilación (1 atm.) (°C):	121
Tensión de perforación (Voltios):	45.000
Constante dieléctrica (24 °C, 100 MHz):	2,5
Resistividad específica (24 °C) (Ohm·cm):	9,8 x 10E13

MODO DE EMPLEO:

Se utiliza concentrado, tal cual se suministra, con cualquier método de limpieza en frío, inmersión, con brocha o rociado.

PRECAUCIONES:

Es uno de los disolventes menos tóxicos utilizados en el desengrase industrial, se deberá evitar una inhalación prolongada. Es un líquido no inflamable, sin punto de inflamación.

Por razones de higiene industrial, se aconseja colocar las máquinas en las que deba utilizarse en zonas bien ventiladas.

Cualquier llama viva (fuego encendido) o superficie de alta temperatura, descompone los vapores del producto en compuestos irritantes y nocivos. Por consiguiente, abstenerse de fumar y no llevar a cabo soldaduras hasta haber ventilado correctamente el local.

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños.