

PRODUCT DATA

TECH SOLV Solvent Cleaner

DESCRIPTION

TECH SOLV is a finely balanced combination of solvents designed to effectively remove oil, grease, tar, adhesives, wax, lubricating compounds, dirt and dust from electric motors, machinery, gauges, machine parts, equipment and instruments. **TECH SOLV** dries quickly and film free. **TECH SOLV** will help eliminate electric motor damage due to overheating or burn-out by dissolving grit and grime that cause a drag on brushes and bearings. **TECH SOLV** will not harm the standard components of electric motors and is noninjurious to common motors and their alloys. **TECH SOLV** has a dielectric strength of 25,000 volts to provide a wider usage range on electrical equipment, running motors and machinery. Apply **TECH SOLV** by spray, dip, wipe, brush or soak solution.

FEATURES

- Powerful Solvent System
- Dielectric Strength at 25,000 volts
- Controlled Evaporation
- Prolongs Motor Life
- Accepted for use in Food Processing Plants and Facilities Operating under the United States Department of Agriculture, the U.S. Department of Commerce – Fishery Products Inspection Program and the Canada Meat Inspection Act and Regulations.
- No Residue
- Noncorrosive
- Nonconductive
- Versatile

DIRECTIONS

- Read all precautions before using.
- Do not dilute or heat.
- **TECH SOLV** may be used by spraying, wiping, dipping, or brushing. Wear Neoprene gloves when applying.

NOTE: **TECH SOLV** may harm certain plastics. Prior testing is recommended. For cleaning and degreasing sensitive electronic/mechanical devices without harming any plastic, use Cantol's Tronic Aerosol Contact Cleaner.

SPRAYING:

- Apply **TECH SOLV** directly onto parts of entire motor using recommended Sprayers. Apply using coarse spray or stream. Allow to air dry or dry using air pressure line.

DIP CLEANING:

- Dip entire motor or parts into **TECH SOLV**. Allow to soak until grease and foreign matter are loosened, then remove, air dry or use air pressure line.

BRUSHING OR WIPING:

- Wear Neoprene gloves, saturate cloth or brush with **TECH SOLV**. Wipe or brush off surface. Air dry.

DIPPING OR SPRAYING RUNNING MOTORS:

- Spray thoroughly while motor is running, or dip small motors into **TECH SOLV** while they are running for a short time. This will dissolve or remove grease, oil, carbon and dirt. The force of the motor will throw the dirt deposits out. AVOID APPLICATION TO HOT SURFACES AND/OR RUNNING MOTORS WHICH ARC, SHORT OR SPARK.

APPLICATIONS

Electric Motors, Generators, Armatures, Contact Points, Air Conditioning Systems, Vehicle Brake Systems, Machinery and Parts, Printing Presses, Electronic Components, Office Machines, Fuse and Circuit Boxes, Instruments, Packaging Equipment, Appliances, Electrical Controls, Vending Machines, Automatic Pin Setting Machines, Railroad Equipment, Conveyors, Refrigeration Units.

TECHNICAL DATA

State: Liquid

Flash Point: 190°F (88°C)

Cleveland Open Cup Method: none by TAG Closed Cup.

Dielectric Strength: 25,000 volts

Maximum Allowable Concentration (MAC): 500 PPM

PRECAUTIONS

DANGER: Harmful or fatal if swallowed. Contains petroleum distillate and chlorinated solvents. If swallowed, do not induce vomiting. Call physician immediately. Avoid contact with eyes. In case of contact, flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek medical attention. Vapour harmful. Use only with adequate ventilation. Avoid prolonged inhalation of vapours. Avoid prolonged contact with skin. Keep away from heat and open flame. For industrial and institutional use only. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.**

NOTE: Use proper self-contained breathing apparatus when working in confined areas without adequate ventilation.

GUARANTEE

Cantol guarantees its products, when used as directed, to do all it claims. Should the product fail to demonstrate our claims, the remaining material may be returned to us and no charge will be made.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

TECH SOLV

Nettoyeur aux solvants

DESCRIPTION

TECH SOLV est une combinaison bien équilibrée de solvants conçus pour enlever efficacement l'huile, la graisse, le goudron, les adhésifs, la cire, les composés de graissage, la saleté et la poussière des moteurs électriques, des machines, des jauge, des pièces de machines, du matériel et des instruments de précision. **TECH SOLV** sèche rapidement sans former de pellicule. **TECH SOLV** contribue à éliminer les dommages causés aux moteurs électriques par suite de la surchauffe ou du court-circuitage en dissolvant les particules abrasives et la saleté qui freinent les balais et entraînent le grippage des paliers. TECHSOLV n'endommage pas les pièces standards des moteurs électriques pas plus que les moteurs ordinaires et leurs alliages. **TECH SOLV** a une rigidité diélectrique de 25 000 volts afin d'offrir une plus vaste gamme d'emplois avec le matériel électrique, ainsi qu'avec les moteurs et les machines en marche. Appliquer **TECH SOLV** par vaporisation, par trempage, par essuyage, au moyen d'un pinceau ou sous forme de solution imprégnante.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissant système de solvants
- Rigidité diélectrique de 25 000 volts
- Évaporation contrôlée
- Prolonge la durée des moteurs
- Accepté pour l'emploi dans les usines de transformation des aliments et les établissements fonctionnant sous l'autorité du département de l'Agriculture des États-Unis, en vertu du programme d'inspection des produits de la pêche du département du Commerce des États-Unis et de la Loi canadienne et des règlements sur l'inspection des viandes.
- Aucun résidu
- Non corrosif
- Non conducteur
- Souplesse d'emploi

MODE D'EMPLOI

- Lire toutes les mises en garde avant l'emploi.
- Ne pas diluer ni chauffer.
- On peut appliquer **TECH SOLV** par vaporisation, essuyage, trempage ou au pinceau. Porter des gants de néoprène au moment de l'application.

NOTE : TECH SOLV risque d'endommager certains plastiques. Il est recommandé d'effectuer des essais préalables. Pour nettoyer et dégraisser des dispositifs électroniques/mécaniques sans endommager d'éléments en plastique, utiliser le nettoyeur de contact en aérosol Tronic de Cantol.

PULVERISATION :

- Vaporiser **TECH SOLV** directement sur les pièces du moteur tout entier au moyen des pulvérisateurs recommandés. Faire l'application par macropulvérisation ou au jet. Laisser sécher à l'air ou sécher à l'air comprimé.

NETTOYAGE PAR TREMPAGE :

- Tremper les pièces ou le moteur tout entier dans **TECH SOLV**. Laisser tremper jusqu'à ce que la graisse ou les matières étrangères se détachent puis retirer, laisser sécher à l'air ou sécher à l'air comprimé.

NETTOYAGE AU PINCEAU OU PAR ESSUYAGE :

- Porter des gants de néoprène, bien imprégner le linge ou le pinceau de **TECH SOLV**. Appliquer sur la surface au moyen du chiffon ou du pinceau. Laisser sécher à l'air.

NETTOYAGE DES MOTEURS EN MARCHE PAR TREMPAGE OU PULVÉRISATION :

- Bien vaporiser le produit sur le moteur en marche ou tremper les petits moteurs en marche un court instant dans **TECH SOLV**. Cette opération dissout ou enlève la graisse, l'huile, la calamine et la saleté. La force centrifuge du moteur expulse les dépôts de saleté. **EVITER TOUTE APPLICATION DU PRODUIT SUR DES SURFACES CHAUDES ET/OU SUR DES MOTEURS EN MARCHE QUI PROJETTENT DES ÉTINCELLES OU SONT COURT-CIRCUITÉS.**

APPLICATIONS

Moteurs électriques, générateurs, induits, vis platinées, systèmes de climatisation, systèmes de freinage de véhicules, machines et pièces, presses impriment, éléments électroniques, machines de bureau, boites de fusibles et de circuits, instruments de précision, matériel d'emballage, appareils, commandes électriques, distributeurs automatiques, redresseurs automatiques de quilles, matériel de chemin de fer, convoyeurs, appareils de réfrigération.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat : Liquide

Point d'éclair : 190° F (88°C)

Méthode Cleveland à godet ouvert : néant par TAG à godet fermé.

Rigidité diélectrique : 25 000 volts

Concentration maximale tolérée : 500 PPM

MISES EN GARDE

DANGER: Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Contient un distillat de pétrole et des solvants chlorés. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Eviter tout contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, les rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. Vapeurs nocives. Utiliser seulement dans un espace bien aéré. Éviter l'aspiration prolongée des vapeurs. Eviter le contact prolongé avec la peau. Tenir loin de la chaleur et de toute flamme nue. Exclusivement pour usage industriel et Institutionnel. **TENIR HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.**

NOTE : Utiliser un appareil respiratoire autonome approprié lorsqu'on travaille dans des pièces mal aérées.

GARANTIE

Cantol garantit que ses produits lorsqu'ils sont utilisés selon le mode d'emploi, donneront les résultats escomptés. S'ils devaient ne pas être à la hauteur de nos affirmations, la quantité restante peut nous être retournée et aucun frais ne seront appliqués.

38R70

Cantol