

## ELEKTROMOTOREN-REINIGER

### Beschreibung

Der Elektromotoren-Reiniger 273 von Chesterton® ist ein nicht brennbarer, nicht leitender und nicht korrosiver Entfetter auf Lösungsmittelbasis. Er kann an laufenden Anlagen und Elektro-systemen eingesetzt werden, ohne daß Brandgefahr besteht.

Das Produkt dringt sofort in leistungsfressenden Schlick, Fett, Schmutz, in Öl und andere Stoffe ein, die in der Umgebung von elektrischen Anlagen, in Werkstätten, Fertigung-sanlagen, elektrischen Instrumen-tierungen in der Schifffahrt und der Automobilindustrie zu finden sind. Der Elektromotoren-Reiniger 273 von Chesterton entfernt diese elektrisch leitenden Ablagerungen, die andernfalls zu gefährlichen Kurzschlüssen führen könnten.

Bei der regelmäßigen Anwendung in Kombination mit Routine-Inspektionen und planmäßiger Wartung stellt der Elektromotoren-Reiniger 273 sicher, daß hohe Leistung und lange Lebensdauer von elektrischen Anlagen gewährleistet sind.

### Typische physikalische Eigenschaften

Aussehen	Klar, geruchslos
Spezifisches Gewicht	1,6
Flammpunkt	Keiner
Rückstand	Keiner
Durchschlagsfestigkeit (ASTM D 877)	24, kV

### Zusammensetzung

Der Elektromotoren-Reiniger 273 von Chesterton besteht aus einem chlorierten Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel, das die Ozonschicht nicht schädigt, und zeichnet sich durch ausgezeichnete Tiefenwirkung aus. Es ist sehr stark löslich und verdunstet extrem schnell.

Dieses Produkt ist einer der wenigen Entfetter als nicht brennbar klassifiziert wird. Der Grund dafür liegt im extrem geringen Rückstand und dem Fehlen eines Flammpunkts. Das Produkt kann auf alle Außen- und Innenteile von Motoren, einschließlich Wicklungen, Armaturen, Kontakten, Gehäusen usw., aufgesprüht werden.

Die hohe Löslichkeit des Produkts löst überall fetthältigen Schmutz und Ablagerungen, ohne daß es zu Feuch-tigkeitsniederschlag kommt. Auf Kunststoff, Lacken oder Gummistoffen sollte ein kleiner Bereich auf Verträglich-keit geprüft werden, bevor das Produkt eingesetzt wird.

### Merkmale

- Nicht brennbar
- Nicht elektrisch leitend
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- Schnelles Eindringen – hohe Löslichkeit
- NSF K2 - Registrierungsnummer 133975 (Großpackung) und 133976 (Aerosol)

### Anwendungen

Reinigt elektrische Anlagen ohne Schäden an der Verdrahtung, an Gummitteilen, der Isolierung oder den Kontakten zu verursachen. Ein ausge-zeichneter Entfetter für Elektromotoren, Sicherungskästen, Gebläse, Lüfter, Hebezeuge, Schalter, Trafos und Kabel.

### **Anleitungen**

Die zu reinigenden Teile können in Elektromotoren-Reiniger 273 von Chesterton® eingetaucht werden, oder der Reiniger kann aufgesprüht bzw. mit einer Bürste aufgetragen werden. Rückstände sollten mit trockener Preßluft entfernt werden, wobei darauf zu achten ist, daß der Reiniger nicht wegspritzt. Trocknen bevor der Betrieb wieder aufgenommen wird. Auf Kunststoff, Lacken oder Gummistoffen sollte ein kleiner Bereich auf Verträglichkeit geprüft werden, bevor das Produkt eingesetzt wird. Nicht vergessen, die Teile bei Bedarf neu zu schmieren.

### **Sicherheit**

Vor dem Gebrauch des Produkts sollten das Material-sicherheit-Datenblatt (MSDS) und die entsprechenden Sicherheitsvorschriften für Ihr Gebiet gelesen werden.

Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien. A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTS BESCHRÄNKT.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
TELEFON: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528  
WEB ADDRESS: <http://www.chesterton.com>  
© 2014 A.W. Chesterton Company.  
® Gesetzlich geschützte Warenzeichen der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH:

FORM NO. 074692

273 ELECTRIC MOTOR CLEANER - GERMAN

REV. 12/14