

# 277(E)



## METALLENTFETTER

### Beschreibung

Der Chesterton® Metallentfetter 277(E) ist ein schnell wirkender, sehr starker Reiniger, der die Ozonschicht nicht angreift. Es ist ein nicht chloriniertes Hochleistungsprodukt, das entworfen wurde, um Öl, Schmiere und andere, für industrielle Produktions-bereiche typische, Verschmutzungen zu penetrieren.

Chesterton 277(E) bietet eine umweltfreundlichere Alternative zu Reinigern, die chlorinierte Lösungsmittel enthalten und welche sich für Jahre in der Atmosphäre halten können und damit die wichtige Ozonschicht, welche die Erde schützt, zerstören.

Chesterton Metallentfetter 277(E) wurde so formiert, daß wenig Rückstände bleiben, es schnell trocknet und somit kostenaufwendige Ausfallzeit verhindert. Es ist mit den meisten Oberflächen verträglich und wird kaum Verarbeitungsmodifikationen benötigen, abgesehen von den herkömmlichen Vorsichtsmaßnahmen, notwendig für entflammare Flüssigkeiten.

Chesterton 277(E) sollte nicht verdünnt werden und als Spray, mit dem Pinsel oder durch Eintauchen aufgetragen werden. Die starke Spülaktion, die das Aerosol bietet, liefert zusätzliche mechanische Auflösung, um die Oberfläche von Staub, Schmutz und Schmiere zu befreien.

### Zusammensetzung

Chesterton Metallentfetter 277(E) enthält keine Chlorfluorkohlenwasserstoffe oder andere chlorinierte Lösungsmittel, welche die Ozonschicht zerstören könnten.

Weil es mit einer Ultra-sauberen Mischung aus Lösungsmitteln formiert wurde, hinterläßt Chesterton 277(E) fast überhaupt keine Rückstände. Es hat einen Kauri-Butanol Wert, der dem Chlorfluorkohlen-wasserstoff sehr ähnlich ist und bietet einen ähnlichen Grad an Lösevermögen.

### Typische physikalische Eigenschaften

Form	Flüssig
Aussehen	Klar, Transparent
Dichte	0,7
Prozent Flüchtig nach Volumen bei 25°C	100
Löslichkeit in Wasser	Unwesentlich
Aromatikgehalt (C8+) Gewicht % Weniger als	<0,01%
Farbe nach Saybolt (ASTM D 156)	>30
Verdunstungsrate bei 25°C n-Butylazeta = 1	5 (ungefähr)
Dampfdruck bei 25°C (ASTM D 2879)	<60 mm Hg
Dielektrische Stärke (ASTM D 877)	35 Kv
Flammpunkt Penksy Martens (ASTM D 93, DIN 51 755)	-7°C

### Empfohlene Anwendungen

#### Sprüh säubern von:

- Rollenlager
- Ventile und Armaturen
- Kettenantrieben/Kettenrädern
- Schieber, Scharniere, Bewegungsmechanismen
- Apparaturen
- Motoren
- Empfindliche Präzisionsausrüstungen
- Teile in Verarbeitung

#### Merkmale

- Keine ozonschädigenden Chemikalien
- Schnelle Verdunstungsrate
- Sicher für den Einsatz an allen Metallen
- Niedriger Aromatikgehalt
- Entfernt Staub, Schmutz, Öl und andere industrielle Verschmutzung
- Geringer Rückstand
- NSF C1, K1 - Registrierungsnummer 156726 (Großpackung) und 156725 (Aerosol)

### Anleitungen

Chesterton® Metallentfetter 277(E) sollte so verwendet werden, wie er geliefert wird und nicht mit anderen organischen Lösungsmittel oder Wasser verdünnt werden.

Bevor es auf bemalte Oberflächen, Plastik oder Gummi aufgetragen wird, sollte eine kleine Menge 277(E) auf eine nicht kritische Stelle an er Oberfläche plaziert werden. Warten Sie 15 Minuten und überprüfen die die Oberfläche auf chemische Angriffe oder Aufweichung. Falls ein Schaden entstanden ist, verwenden Sie nicht dies Produkt.

### Lagerung

Chesterton Metallentfetter 277(E) sollte bei Temperaturen unter 38°C und entfernt von möglichen Entzündungsquellen gelagert werden. Das Produkt hat eine Lagerzeit von 2 Jahren vom Datum der Herstellung, in ungeöffneten Behältern.

### Sicherheit

Vor dem Einsatz des Produkts sollten die Material sicherheits-Datenblätter (MSDS) oder die für Ihr Gebiet zutreffenden Sicherheitsvorschriften durchgelesen 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 VERKAUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTS BESCHRÄNKT.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2018 A.W. Chesterton Company  
® Gesetzlich geschützte Warenzeichen der A.W. Chesterton Company  
in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH:



Imhof-Häusermann AG  
Rheinfelderstrasse 12  
CH-4127 Birsfelden

Tel +41 61 319 93 53  
ihb@ihb.ch  
www.ihb.ch