

CSD

Beschreibung

Chesterton CSD 294 ist ein schnell wirkender, industrieller Entfetter für kritische Anlagen und Maschinen. Er enthält keine chlorierten, aromatischen Substanzen oder Lösungsmittel mit fragwürdiger Toxizität. Er dient zum schnellen Eindringen und Auflösen von Schmutz, öligem Schmutz, Fett, Öl, Asphalt, Klebstoffen und anderen Verunreinigungen, um die Stillstandszeit zu minimieren und den Zeitaufwand für mechanische Instandhaltungsaufgaben zu reduzieren.

CSD 294 ist als schnell verdunstende Substanz mit geringen Rückständen formuliert, die teure Stillstandszeiten verhindert. Er ist mit den meisten Oberflächenmaterialien verträglich und reinigt einen breiten Bereich an industriellen Verschmutzungen. CSD 294 wird in der Regel als Allzweckentfetter für die Instandhaltung eingesetzt; er eignet sich ausgezeichnet zum Entfernen von Schmiermittelablagerungen vor Beginn von Instandhaltungsaufgaben oder vor der erneuten Abschmierung. Er reinigt optische und elektrische Komponenten, entfernt Druckerfarben, Harze und Polymere. Es sollten normale Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit einer brennbaren Flüssigkeit eingehalten werden. CSD 294 sollte nicht an stromführenden elektrischen Anlagen oder in der Nähe von Zündquellen verwendet werden.

Zusammensetzung

CSD 294 von Chesterton ist eine Mischung polarer und nicht polarer Lösungsmittel, die bei einer Vielzahl von Verschmutzungen extrem wirksam ist. Er enthält keine chlorierten Lösungsmittel, n-Propylbromid oder aromatische Kohlenwasserstoffe wie Xylen, Toluol oder Ethylbenzen. CSD 294 erfüllt die strengen dänischen und EU-weiten Anforderungen für geringen Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen. Er enthält keine flüchtigen schädlichen Luftschadstoffe, die von der US-Behörde EPA angeführt werden.

Typische physikalische Eigenschaften

Aussehen		klar, farblos
Form		flüssig
Spezifisches Gewicht		0,71
Prozentuelle Flüchtigkeit nach Volumen bei 25 °C		100
Prozent flüchtige organische Kohlenwasserstoffe, US EPA		<80
Löslichkeit in Wasser		keine
Anteil an Aromaten, %		<0,2
Saybolt-Farbzahl (ASTM D 156)		>30
Verdunstungsrate bei 25 °C, n-Butylazetat = 1		5
Flammpunkt (ASTM D 93, DIN 51 755)		-18 °C (<-4 °F)

Empfohlene Anwendungen

- Ketten und Seile
- Getriebekästen
- Gesenke und Formen
- Lager
- Luftsprühwerkzeuge
- Druckluftwerkzeuge
- Gabelstapler
- Bremsen und Kupplungen
- Materialverlagerungsmaschinen
- Teile und Werkzeuge

Merkmale

- Schnelle Verdunstung
- Kein Rückstand
- Sicher auf allen Metallen
- Sicher auf den meisten Kunststoffen, Gummi und Beschichtungen – vor Verwendung ausprobieren
- Geringer Anteil an Aromaten
- Kein HCFC, CFC, TCE, n-PBr
- Entfernt Staub, Schmutz, Öl und andere industrielle Verunreinigungen
- Löst Harze, Polymere, Klebstoffe und Petroleumrückstände

Anleitungen

Vor dem Einsatz auf lackierten Flächen, Kunststoffen oder Gummi eine kleine Menge CSD 294 an einer nicht kritischen Stelle auf die Fläche auftragen. Etwa 15 Minuten warten und dann prüfen, ob die Oberfläche angegriffen oder erweicht wurde. Sollten Schäden aufgetreten sein, das Produkt nicht einsetzen.

Lagerung

CSD 294 von Chesterton muss bei Temperaturen unter 38 °C und abseits potenzieller Zündquellen gelagert werden. Die Lagerdauer des Produkts bei ungeöffneten Behältern beträgt zwei Jahre ab Herstellungsdatum.

Sicherheit

Vor Gebrauch des Produkts das Material-sicherheit-Datenblatt (MSDS) oder die entsprechenden Sicherheitsvorschriften für Ihr betreffendes Gebiet durchlesen.

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.



ZU BEZIEHEN DURCH:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Telefon: 781-438-7000 • Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Gesetzlich geschützte Schutzmarke der A.W. Chesterton Company
in den USA und anderen Ländern eingetragen.

FORM NO. G80790

294 CSD – GERMAN

REV. 12/14