

REINIGENDES SCHMIERÖL

Beschreibung

Das Reinigende Schmieröl 651 von Chesterton® ist betriebsweit die erste Wahl für industrielle Schmieraufgaben, bei denen hohe Qualität und niedrige Viskosität Voraussetzung sind. Es ist ein kosteneffektives Öl mit einem hohen Detergenziengehalt, das gleichzeitig schmiert und reinigt und dadurch die Lebensdauer aller Arten von Anlagen beachtlich verlängert. Die superaktive Flüssigkeit zeichnet sich durch ausgezeichnete Tiefenwirkung und Oberflächenbenetzung auch in den engsten Reibungsstellen aus und bietet langanhaltenden Schutz gegen Reibungsverschleiß. Teure Ausfälle und Stillstandszeiten werden vermieden; die Kosten für Instandhaltung und Ersatzteile werden reduziert.

Dieses Schmieröl kann jedoch mehr, als nur Reibung und Verschleiß zu reduzieren. Es dringt schnell in enge Toleranzen ein und entfernt alte Lackablagerungen und Rückstände herkömmlicher Schmierstoffe. Das Reinigende Schmieröl 651 ist beim Entfernen alter Schmierstoffreste so wirkungsvoll, daß es regelmäßig als Reinigungshilfe zum Reinwischen und Einölen von Teilen und Anlagen verwendet wird.

Dieses Mehrzweck-Schmieröl wird in allen Branchen eingesetzt, in denen es zu Reibung und Verschleiß kommen kann. Es eignet sich ideal für die Dünnfilmschmierung bewegter Teile, empfindlicher Instrumente, Montagestraßen, Türscharnieren und anderer Geräte, die ein Schmiermittel mit starker Reinigungswirkung verlangen.

Zusammensetzung

Das Reinigende Schmieröl 651 dient eigens zum Schmieren und zum Reinhalten der Oberflächen von Schmierstoffablagerungen, die bei anderen Produkten auf Petroleumbasis häufig auftreten. Die Oberflächen werden auf zweierlei Arten rein gehalten.

- Die eigentumsrechtlich geschützten Zusätze sorgen dafür, daß Schmutz und andere Teilchen suspendiert bleiben und sich nicht auf den Oberflächen der geschmierten Teile absetzen.

- Anti-Oxidationszusätze reduzieren

Typische physikalische Eigenschaften

Form	Flüssig
Farbe	Gelb
Spezifisches Gewicht	0,9
Betriebstemperatur	-23°C bis 150°C
Viskosität ASTM D 445 bei 99°C	3,68 cSt
Verschleißtest mit dem Vierkugelapparat ASTM D 2266 Narbendurchmesser	0,5 mm

die Anfälligkeit für Lackbildung und Ablagerungen, die teure Stillstandszeiten und zusätzliche Instandhaltungskosten für die Anlagenreinigung anfallen lassen.

Diese Zusätze verlängern die Lebensdauer des Reinigenden Schmieröls 651 gegenüber herkömmlichen Schmierstoffen auf Petroleumbasis beachtlich.

Verwenden Sie das Reinigende Schmieröl 651, wenn ein sicheres, wirtschaftliches Schmiermittel mit niedriger Viskosität benötigt wird. Es löst nicht nur steckende Teile, sondern hält sie auch sauber und sachgerecht geschmiert.

Anwendungen

Das Reinigende Schmieröl 651 ist ein leichtes Mehrzweck-Schmiermittel höchster Qualität für alle Arten von Anlagen, besonders Elektromotoren und Maschinen sowie empfindliche Instrumente wie Chronometer, Verstärker und Tonbänder. Es kann im gesamten Betrieb, in der Werkstätte, in Instandhaltungsabteilungen, Instrument-Reparaturwerkstätten, Kesselräumen und Montagestraßen und überall dort eingesetzt werden, wo ein Schmiermittel mit hoher Reinigungswirkung erforderlich ist.*

*Bei Kettentrieben kann auch Chesterton® Ketten-Innenlager-Schmierung 601 verwendet werden.

Es bewährt sich außerordentlich in ölgeschmierten Pneumatikanlagen. Die primären Ausfallursachen in diesen Anlagen sind steckende Kolben und abgenutzte Dichtungen. Wenn

Reinigendes Schmieröl 651 als direkter Ersatz für standardmäßiges Hydrauliköl verwendet wird, können bei der üblichen Instandhaltung von Pneumatikanlagen Kosteneinsparungen von 90% erzielt werden. Der Anstieg der Anlagenlaufzeit und die Reduzierung der Ausschussteile führen zu weiteren Kosteneinsparungen.

Merkmale

- Reinigt und schmiert
- Hinterläßt keine Ablagerungen
- Dringt in enge Toleranzen ein
- Bildet kein Gele auf empfindlichen Teilen
- Ideal für industrielle Lager mit hoher Drehzahl
- Spezielle Zusätze für lange Lebensdauer
- NSF H2 - Registrierungsnummer 133946 (Großpackung) und 133928 (Aerosol)

Vorteile

- Sichere Produktionszeit
- Reduzierte Instandhaltungskosten
- Einsparung der Kosten für Ersatzteile
- Verlängerung der Lebensdauer von Maschinen und Teilen
- Beachtliche Reduzierung der Leistungsaufnahme
- Sicherer Gebrauch, einfache Anwendung

Anleitungen

Reinigendes Schmieröl 651 kann aus Großbehältern oder als Aerosol-Spray mit Sprühdüse angewendet werden.

Beim Einsatz des Aerosol-Sprays ist das Öl gleichmäßig aufzutragen und muß eine Minute lang einwirken, um die Tiefenwirkung zu erzielen. Nur einmal auftragen, um ungeschmierte Stellen zu erreichen. Durch die Sprühdüse gelangt das Schmieröl ohne Verschwendung genau dort hin, wo es hin soll. Bei Bedarf später erneut auftragen.

Reinigendes Schmieröl 651 in Großbehältern kann in vorhandenen Schmiersystemen verwendet oder mit Hilfe von anderen üblichen industriellen Techniken zum Auftragen von leichten Schmierstoffen aufgetragen werden.

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. 074442

651 DETERGENT LUBRICATING OIL - GERMAN

REV. 12/14