

## WEISSES HOCHTEMPERATUR-SCHMIERFETT

### Beschreibung

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Auswaschen durch Wasser, Ätzmittel, Reiniger, Verarbeitungsflüssigkeiten und Dampf wurde jetzt mit hervorragender Leistungsfähigkeit bei hohen Temperaturen kombiniert, und das Resultat ist Chesterton Weißes Hochtemperatur-Schmierfett 629.

Das wasserbeständige Qualitäts-Schmierfett 629 wird auch bei starker Auswaschwirkung von Wasser nicht entfernt. Es hat einen Tropfpunkt von 260°C, schmilzt nicht und läuft nicht aus.

629 ist von der US-Behörde NSF registriert und erfüllt die FDA-Bestimmungen 178.3570 und 177.1550. Dieses Schmierfett kann als alleiniges Schmiermittel in Betrieben der Lebens- und Futtermittelindustrie, in Getränke-, Fleisch-, Geflügel- und Pharmaziebetrieben benutzt werden.

Chesterton weißes hochtemperatur-Schmierfett 629 verursacht keine Flecken. Fettflecken an B öden, Anlagen und Verpackungs-behältern können beträchtlich reduziert werden. 629 kann zum Schmieren von Textilmaschinen und an Anlagen zur Papier-herstellung benutzt werden und eliminiert Ausschuß auf Grund von Fettflecken praktisch völlig.

Chesterton 629 ist im Wesentlichen geschmack- und geruchlos. Es ist als Wartungs- oder Produktionsfett an Anlagen, die Lebensmittel verarbeiten, ideal. 629 enthält keine tierischen Fette oder Öle, die ranzig werden könnten.

### Zusammensetzung

Chesterton 629 wird aus reinstem Mineralöl höchster Qualität hergestellt. Ein eigentumsrechtlich geschütztes Verdickungsmittel und Zusätze verleihen 629 überlegene Auswaschfestigkeit, Scherwiderstands-fähigkeit und AntiAbnutzungseigenschaften.

Ein PTFE-Zusatz gibt Chesterton Weißem Schmierfett 629 folgende Vorteile:

### Typische Physikalische Eigenschaften

Aussehen	Weiß, Durchscheinend
Konsistenz, NLGI	2
Beschaffenheit	Weich, Klebrig
Spezifische Gewicht	0,9
Ölgrundlage	Weißes Mineralöl
Verdickungsmittel	Eigentums-geschützt, Nicht-schmelzender Komplex
Schmier-Feststoffe	Mikro-PTFE-pulver
Betriebstemperatur	-34 bis 204°C
Tropfpunkt (ASTM D 2265)	260°C
Durchdringung (ASTM D 217)	265-295mm
Vier-Kugel-Test (kg) (ASTM D 2596) Belastungsabrieb Index/Weld	48,6/160
Viskosität der Ölgrundlage, (ASTM D 445), 38°C	350 SSU
Wasserauswaschung (ASTM D 1264), 79°C	0,1-0,2 %

- Bessere Schmierfähigkeit - Der niedrige Reibungskoeffizient von PTFE bedeutet bessere Schmierung und reduzierte Maschinenabnutzung.

- Bessere Belastungsfähigkeit - Kleinste PTFE-Teilchen schützen die Maschine bei extrem hohem Druck.

- Hat einen zusätzlichen Sicherheitsfaktor - PTFE gibt fortwährende Schmierung für den Fall, daß das Schmierfett ausbrennt.

Chesterton Weißes Hochtemperatur-Schmierfett 629 reagiert chemisch nicht. Alle Bestandteile reagieren nicht mit Metall, Gummi und Plastik.

### Empfohlene Anwendungen

Bei allen Betriebsbedingungen, die konventionelle Schmierfette überfordern, besonders bei hoher Scherwirkung, Temperatur-schwankungen oder plötzlicher Belastung. Chesterton Weißes Hochtemperatur-Schmierfett kann immer dann benutzt werden, wenn für die Lebensmittelverarbeitung genehmigtes Schmierfett erforderlich ist. Seine Schmierfähigkeit bei hohen Temperaturen und seine Durchsichtigkeit geben dem Produkt zusätzliche Vielseitigkeit.

### Typische Anwendungen

- Schmierung von Rutschen, Führungen, Gleitlager und Buchsen.
- Alle Arten von Anti-Reibungslagern.
- Als Schmierfett an Ketten.
- Getriebe und Nockenwellen.
- Gelenke und Wellennuten.

Andere bewegliche Teile an Anlagen zur Herstellung von Lebens-mitteln, Drogen und Körperpflegemittel, wie y.B.:

- Flaschen- und Karton-Abfüllmaschinen
- Pasten- und Soßen-Füllmaschinen
- Förderbänder und Transportrollen
- Obst-Zufuhrtrutschen
- Konserven-Füllanlagen

### Merkmale

- Praktisch undurchdringlich für Wasser und Dampf
- Tropfpunkt über 260°C
- Mit PTFE verstärkt
- Weiche, klebrige Konsistenz
- Haftet an Metall
- NSF H1 – Registrierungsnummer 133936
- Erfüllt FDA-Bestimmungen
- Geschmacklos
- Geruchlos

### **Anleitung**

Das Chesterton Weiße Schmierfett 629 kann durch Einspritzen mit einer Schmierfettpumpe oder durch Handpackung benutzt werden.

### **Lagerung**

Bei Benutzung des Produkts nicht rauchen. Die Hände von allen Tabakprodukten fernhalten. Vor dem Rauchen die Hände waschen. Bei Temperaturen über 260°C können schädliche dämpfe freigesetzt werden. Von Kindern fernhalten. Vor Gebrauch von Weisses Hoch-temperatur-Schmierfett 629 das Materialsicherheits-Datenblatt (MSDS) und die entsprechenden Sicherheitsvorschriften für Ihr 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.



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 Warenzeichen der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH:

FORM NO. 075522

629 HIGH TEMPERATURE WHITE GREASE - GERMAN

REV. 12/14