

VITT SMÖRJFETT FÖR HÖGA TEMPERATURER

Beskrivning

Chesterton® 629 Vitt smörjfett för höga temperaturer tål spolning med vatten, baser, alkalisk lut, sanitetsrengöringsmedel, processvätskor eller vattenånga och har nu blivit ännu temperaturlägligare.

Chesterton 629 är ett vattensäkert kvalitets-smörjfett som tål kraftig vattenspolning och har en droppunkt på över 260 °C som gör att det vare sig smälter eller rinner ut.

Chesterton 629 är godkänt av NSF och uppfyller FDA:s bestämmelser 178.3570 och 177.1550 för livsmedelstillsatser. Kan användas som enda smörjfett vid tillverkning av livsmedel, drycker och läkemedel samt produktion med nöt- och fjäderfäkött.

Chesterton 629 Vitt smörjfett för höga temperaturer missfärgar inte och ger minimal risk för fettfläckar på golv, utrustning och förpackningsbehållare. Det kan användas till smörjning av textil-maskiner och utrustning för papperskonvertering och minimerar kassationsgraden vid kvalitetskontroll av missfärgning genom fettfläckar.

Chesterton 629 är praktiskt taget smak- och doftfritt och lämpligt för underhåll av processutrustning i livsmedelsproduktion. 629 är fritt från animaliskt fett och oljor som kan härskana.

Sammansättning

Chesterton 629 tillverkas av ren mineralolja med hög kvalitet.

Egenutvecklade förtjockningsmedel och tillsatser ger dessutom 629 överlägsen skjuvstabilitet, beständighet mot urspolning och utmärkt nötningskydd.

Förstärkning med PTFE ger Chesterton 629 vitt smörjfett för höga temperaturer en rad viktiga fördelar:

Typiska fysiska egenskaper	
Utseende	Vit färg, genomskinligt
Fasthet, NLGI	2
Konsistens	Smidig, klibbig
Specifik vikt	0,9
Oljebas	Vit mineralolja
Förtjockningsmedel	Egenutvecklat, smältfritt komplex
Fasta smörjmedel	Mikroniserat PTFE-pulver
Användningstemperatur	-34 °C till 204 °C
Droppunkt (ASTM D 2265)	260 °C+
Penetration (ASTM D 217)	265 - 295
Fyrkuletest, slitage (kg) (ASTM D 2596) Belastningsindex/svetslast	48,6/160
Basoljans viskositet (ASTM D 445) 38 °C	350 SSU
Vattenurspolning (ASTM D 1264) 79 °C	0,1- 0,2 %

- Effektivare smörjning - Den låga friktionskoefficient PTFE har ger bättre smörjförmåga och lägre maskinslitage.
- Ökad belastningsförmåga - Mikrometerstora PTFE-partiklar skyddar utrustningen effektivare vid extrema tryck.
- Extra skydd - PTFE ger temporärt fortsatt smörjning om fettet bränns bort.

Chesterton 629 Vitt smörjfett för höga temperaturer är kemiskt stabilt. Ingredienserna reagerar inte med metall, gummi eller plast.

Användningsområden

Används i tillämpningar där vanliga smörjfetter bryts ner av skjuvspänningar, svåra temperaturförhållanden eller chockbelastning. Chesterton 629 Vitt smörjfett för höga temperaturer kan användas i alla tillämpningar som kräver livsmedels-godkänt smörjfett. Den höga temperaturbeständigheten och transparenta färgen ger bredare användningsområde.

Exempel på användningsområden

- Smörjning av rännor, styrningar, tapplager och bussningar
 - Alla typer av rullager
 - Fettsmorda kedjor
 - Kugghjul och kammar
 - Förband och kilspår
- Andra rörliga delar i utrustning som används vid tillverkning av livsmedel, läkemedel och kosmetika, t.ex.
- Maskiner för buteljering och kartongfyllning
 - Fyllningsmaskiner för sås och deg
 - Band och valsar i transportörer
 - Transportörutrustning för frukt
 - Burktappningsmaskiner

Egenskaper

- Närmast okänsligt för vatten och ånga
- Droppunkt över 260 °C
- Förstärkt med PTFE
- Smidig och klibbig konsistens
- Adhesion mot metall
- NSF HS – Registreringsnummer 133936
- Godkänt av FDA
- Smakfritt
- Doftfritt

Bruksanvisning

Chesterton® 629 Vitt smörjfett för höga temperaturer appliceras genom insprutning med fettpistol eller genom infettning för hand.

Förvaring

Rökning förbjuden under användningen. Håll händerna borta från alla tobaksprodukter. Tvätta händerna före tobaksrökning. Vid temperaturer över 260 °C bildas finns risk för hälsofarlig ångbildning. Läs varuinformationsbladet och övrig säkerhetsinformation innan produkten används.

Tekniska data belyser resultat vid laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, FÖR ATT MEDLET ÄR LÄMPLIGT FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ANSVARSSKYLDIGHETEN BEGRÄNSAS ENDAST TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



DISTRIBUERAD AV:

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

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder.

FORM NO. 075527

629 HIGH TEMPERATURE WHITE GREASE – SWEDISH

REV. 12/14