

629

High Temperature White Grease

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Beskrivelse

Fremragende modstandsdygtighed mod udvaskning med vand, ætsningsmidler, sanitære rensmidler, procesvæske og damp er nu kombineret med en høj temperaturdeevne i Chesterton® 629 High Temperature White Grease.

Denne fedt er resistent overfor selv voldsom udvaskning og med et dråbepunkt på over 260 °C, smelter eller løber produktet ikke.

Chesterton 629 High Temperature White Grease er USDA godkendt og imødekommer FDA vedtægterne 178.3540 og 177.1550. Denne fremragende smørefedt kan bruges på føde- og drikkevarer-, kød-, fjerkræ- og farmaceutiske fabrikker.

Chesterton 629 High Temperature White Grease er ikke-farvende. Fedtpletter på gulve, udstyr og emballagebeholdere kan formindskes væsentligt. Brug 629 til at smøre tekstilmaskiner og papir-transportudstyr. Dette giver færre fejl forårsaget af fedtpletter på produktet. Chesterton 629 er smags- og farveløs. Den er ideel til vedligeholdelses- eller produktionssmøremiddel til brug på fødevarerudstyr. 629 indeholder ingen animalsk fedt eller olie, der kan blive harsk.

Sammensætning

Chesterton 629 er fremstillet af den bedste kvalitet af rent mineral olie. Et patenteret fortykkelsesmiddel og additiv giver 629 en overlegen modstandsdygtighed mod udvaskning, rivningsstabilitet samt anti-slid egenskaber.

Chesterton 629 High Temperature White Grease er forstærket med Teflon, der giver fordele i flere tilfælde, f.eks.:

- Øger smøreevnen – Teflons lave friktionskoefficient betyder bedre smøring og mindre maskinslid.
- Øger belastningskapaciteten – mikroskopiske Teflon partikler hjælper til med at beskytte maskineriet under ekstreme tryk.
- Medfører yderligere smøresikkerhed idet Teflon yder fortsat smøring i tilfælde af, at fedtet skulle brænde bort.

Typiske fysiske egenskaber

Udseende	Hvid, gennemsigtig		
Konsistens, NLG1	2		
Struktur	Glat, klæbrig		
Oliebase	Hvid mineralolie		
Fortykkingsmiddel	Patenteret, ikke-smeltende complex		
Smørende tørstoffer	Mikroskopisk teflonpulver		
Driftstemperatur omfang	-34 til +204 °C		
Dråbepunkt	ASTM D2265	260 °C	
Indtrængningsevne	255-275		
Timken belastning (lbs)	ASTM D2509	70	
Four Ball E.P. (lbs)	ASTM D2596		
Belastningsslid index/svejsning	48.6/160		
Basis olie viskositet	ASTM D445	38 °C 350	SSU
Vandudvaskning	ASTM D1264	79 °C	0,1%

Chesterton 629 High Temperature White Grease er kemisk stabil. Alle komponenterne er ikke-reaktive med metal, gummi og plastik.

Forslag til brug:

Bruges til alle anvendelser hvor almindelige smøremidler fejler under rivning, termisk ødelæggelse eller stødbelastning.

Chesterton 629 High Temperature White Grease kan benyttes hvor som helst kvalitetsfedt til fødevarer er påkrævet. Dens funktionsdygtighed ved højere temperaturer og dens farve medfører øget anvendelighed.

Typiske påføringer:

- Smøring af glideskinner, lister, almindelige lejer og bøsninger
- Alle typer anti-friktions lejer
- Fedt-smurte kæder
- Gear
- Samlinger og splines

Andre bevægelige dele i maskiner til fremstilling af fødevarer, medicinalvarer og kosmetik, som f.eks.:

- Flaske- og kartonfyldemaskiner
- Pasta- og saucefyldemaskiner
- Conveyorbælter og valser
- Frugtappemaskiner
- Dåsefyldemaskiner

Egenskaber

- Praktisk taget imodtagelig overfor vand og damp
- Dråbepunkt over 260 °C
- Teflonforstærket
- Glat, klæbrig struktur
- Klæber til metal
- USDA godkendt
- Opfylder FDA specifikationer
- Smagløs
- Lugtfri

Vejledning

Chesterton 629 High Temperature White Grease kan påføres med fedtsprøjte eller ved håndsmøring.

Emballage

Chesterton 629 leveres i 400 gr. Fedtpatroner, 18 kg. spande og 55 kg. tromler.

Sikkerhed

Rygning er ikke tilladt under brug. Vask hænderne før rygning. Ved temperaturer over 260 °C, kan farlige dampe opstå.

Før brugen af dette produkt bør det tilhørende sikkerhedsdatablad gennemlæses.

DANSEAL A/S

Kirstinehøj 38 C - 2770 Kastrup - Telefon 32 52 71 00 – www.danseal.dk