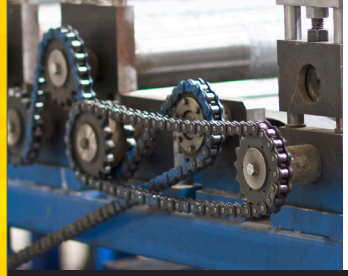
CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

635

SXC





PRODUKTINFORMASJON

BRUKSOMRÅDER

- *Alle typer friksjonshindrende lagre, rullelagre og kulelagre*
- *Kjeder smurt med smørefett*
- *Tannhjul og gir*
- *Tilførselsmekanismer, blandemaskiner, røreverk*
- *Glideskinner/styreskinner*
- *Ventiler*



Før produktet tas i bruk bør sikkerhetsdatablad (SDS) gjennomgås.

NØKKELFUNKSJONER OG FORDELER

- Praktisk talt ugjennomtrengelig med hensyn til vann og damp
- Motstandsdyktig mot vann og korrosjon
- Kompatibel med de fleste elastomer og tetninger
- Fremragende motstand mot ekstremt trykk
- Syntetisk baseolje.

FORPAKNING

400 g 18 kg 55 kg 180 kg

BRUKSANVISNING

Påfør med smøresprøyte eller børst på ved lokale bruksområder. Tørk av smørenipler før bruk for å fjerne forurensning. Hold smøremiddelbeholder lukket når denikke er i bruk. Påfør regelmessig.

BESKRIVELSE

Chesterton® 635 syntetiske smørefett mot ekstremt trykk og korrosjon er det eneste smørefettet man skal bruke til de mest krevende behovene for smøremiddel. Det er en flerbruks arbeidshest med fremragende egenskaper mot ekstremt trykk og anti-slitasje, uovertruffen skjærstabilitet, temperatur- og korrosjonsmotstand. Med førsteklasses kvalitet på vannbestandig smørefett, vil 635 ikke fjernes selv i situasjoner med meget alvorlig utvasking. Chesterton 635 kan brukes i områder som omfatter damp og direkte vannkontakt. Inntil 50 % vannforurensning vil ikke svekke egenskapene til Chesterton 635. Med et droppunkt på 318 °C (604 °F), vil det ikke smelte og gå tomt selv ved høye hastigheter eller under tung belastning. 635 SXC er uovertruffent i sin evne til å utvide lagerets liv, redusere utstyrsreparasjoner og forbedre operasjonell effektivitet til utstyr smurt med smørefett. Bruk av 635 SXC kan finnes overalt i enhver industrifabrikk eller -prosess. Det er spesielt fordelaktig der det er eksponering til høy fuktighet, korrosive damper og sjokkbelastninger eller vibrasjoner slik som i treforedlings-fabrikker og papirmøller, gruvedrift, kraftverk, stålverk og metallproduksjon.

TYPISKE FYSISKE EGENSKAPER

Utseende	Lyseblå/grønn
Konsistens, NLGI 2	2
Tekstur	Glatt, smøraktig
Tykningsmiddel	Egenutviklet, patentbeskyttet, sulfonat-kompleks
Spesifikk vekt ved 25 °C (77 °F)	0,95 – 1,05
Droppunkt (ASTM D 2265, DIN 51,801/1)	318 °C (604 °F)
Gjennomtrengning (ASTM D 217 DIN ISO 2137)	265 – 295
Oljebasert	PAO syntetisk
Timken OK last (ASTM D 2509)	29,5 kg (65 lbs)
Fire-ball test (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Slitasjediameter 40kg, 1200 rpm, 75°C, 1 t	 0,40 mm
Fire-ball test (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Sveiselast Belastningsslitasjeindeks	 800 kfg (7845N) 130
Driftstemperatur (over 180 °C, økt smørings-frekvens vil kreves)	-40 °C (-40 °F) til 240 °C (464 °F)
Vannutvasking (ASTM D 1264) ved 80 °C	<0,05%

Teknisk informasjon fortsetter på side 2

635
SXC

TYPISKE FYSISKE EGENSKAPER (FORTSETTER)	
Skjærstabilitet (ASTM D 217), % forandring 10,000 slag 100,000 slag	 -1,0% -4,5%
Oljeutskilling (ASTM D 1742), % tap	0%
Hjullagerets levetid (ASTM D 3527)	240
Korrosjonsbestandighet (ASTM B 117), 5 % Nacl	>1000 hrs ved 50 mikron filmtykkelse
Tilsetningsstoffer i smøremidlet	uten tungmetaller, ekstremt trykk og slitasjebeskyttende, anti-fretting tilsetningsstoffer, tilleggstoffer til reaktiv rustfjerner og korrosjon, korrosjonsinhibitor
Bombeoksidasjon (ASTM D 942), psi-fall, 1000 timer	6,0
Kopperkorrosjon (ASTM D 4048, DIN 51 518)	0/1B
ISO/DIN klassifikason	IISO-L-XD F I B2/DIN 51 502-K LP 2HC R1-40
Baseoljeviskositet (ASTM 445) ved 40 °C ved 100 °C Viskositetsindeks, VI	 98 cSt 14 cSt 146

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888
chesterton.com
© 2026 A.W. Chesterton Company
® Registrert varemerket eiet av A.W. Chesterton Company I USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Tekniske data er resultater av laboratorietester og har kun til hensikt å indikere generelle karateristika. Siden mange aktuelle bruksområder er utenfor Chestertons kunnskap og/eller kontroll, må produktets bruker bestemme produktets brukbarhet for produktene brukeren har til hensikt å bruke for sitt spesielle formål og tar all risiko og alt ansvar i sammenheng med dette. CHESTERON HAR INTET ANSVAR FOR UTTRYKTE ELLER IMPLISERTE GARANTIER, HERUNDER GARANTIER OM SALGBARHET OG BRUKBARHET FOR EN SPESIELL ANVENDELSE.