



# Anderol FGCS-2

## Smörjfett för lagersmörjning

### Produktbeskrivning

Anderol FGCS-2 är ett smörjfett för användning i utrustning som används inom livsmedels- och läkemedelsindustrin där risk för oavsiktlig kontakt med produkter finns. Det är baserat på vitolja och är förtjockat med kalciumsulfonat.

- Bagerier
- Vattenverk
- Djurfodertillverkning

### Godkännanden, prestanda och rekommendationer

- DIN 51.502 KP 2 U -40
- NSF H1

### Kundfördelar

- Överlägsen mekanisk stabilitet speciellt i närvaro av vatten och hög temperatur.
- Motstår separation vid centrifugal-krafter
- Utmärkt rostskydd
- Utmärkt bärighet och slitageskydd
- Vattentåligt
- NSF H1 registrering för livsmedelsindustri
- Typisk livslängd två till tre gånger längre än konventionella smörjfett
- Minimal lukt och smak

### Produktfördelar

- Lastbärade
- Smak- och luktfri
- Rostskyddande

### Applikationer

- Rullnings och glidlager i maskiner som används för produktion av livsmedel.
- Elmotorer, pumpar, omrörare, förpackningsmaskiner, kvarnar, fläktar m.m.
- Mejerier
- Bryggerier
- Kött o Charkindustri
- Spannmålshantering



## Anderol FGCS-2 - fortsatt

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
NLGI		2
Penetration, arbetat	DIN ISO 2137	265 - 295 0.1 mm
Färg	Visual	Gulbrun
Basolja		Vitolja
Förtjockare		Kalciumsulfonat
Basoljeviskositet vid 40°C	DIN 51.562	Ca 95 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Droppunkt	DIN ISO 2176	318 °C
4-Kuletest	ASTM D-2596	4000 N
Användningstemperatur område		-20 till +160 °C
Vattenavdunstning vid 80°C	ASTM D-1264	0.3%

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.