

# SYNGUARD

## HÖGTEMPFETT -H1

*#256 Synguard -H1 är ett helsyntetiskt livsmedelsgodkänt fett för applikationer med extrema tryck, vatten, vattenånga, kyla eller höga temperaturer. Speciellt framtaget för smörjning av livsmedelsutrustning och medicinsk utrustning.*

### LIVSMEDELSFETT

Synguard -H1 är ett livsmedelsfett av högsta kvalitet, baserat på renaste polyalfaolefin (PAO) syntetbas med förtjockare av bentonit.

### TEMPERATURER

Synguard är ett högtemperaturfett som klarar kortare perioder upp till +260°C och saknar droppunkt. Samtidigt funktionellt i temperaturer ned till -40°C.

### VATTENRESISTENT

Synguard är ett vattenrecistent fett. Utmärkt för applikationer som kan utsättas för vatten, vattenånga eller snö.

### TRYCK OCH VARVTAL

Synguard är ett multifunktionellt, smidigtoch vidhäftande fett för applikationer med låga till höga belastningar, samt varvtal upp till 10.000 varv/min.

### FÖRHINDRAR BAKTERIER

Synguard innehåller konserveringsmedel som på ett effektivt sätt kontrollerar, fördröjer och förhindrar bakterietillväxt om fettet utsätts för livsmedelsprodukter.

### FÖRDELAR

- Utmärkt mot vattenavspolning
- Mycket goda käldegenskaper
- Skjuv- och mekanisk stabilitet
- Överlägset slitageskydd
- Extrema högtryckegenskaper
- Förhindrar rost och oxidation
- Förhindrar termisk nedbrytning
- Saknar droppunkt
- Stabilt mot sura ämnen
- Behåller sin konsistens
- Utmärkt i centralsmörjning
- Mycket hög vidhäftning

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Kullager · Rullager · Ledlager · Glidlager · Tappar · Bussningar · Gejder m.m. inom livsmedelsindustri eller inom andra områden.

### BLANDBARHET

Synguard är baserat på polyurea förtjockare och är inte blandbar med andra fetter som inte är baserad på polyurea i instängda applikationer, typ lagerhus.



FÄRG : Vitt

NLGI : #2

VISKOSITET 40°C : 76 cst

FETTVAL : Bentonit

BASOLJA : Helsyntetisk (PAO)

TIMKEN TEST : 25 kg

DROPPUNKT : Ingen

ARBETSTEMP : -40°C -> +253°C

FÖRPACKNING : 190 & 50 kg fat

18 kg hink

400 gr patron

400 ml spray

ART : 256

**payback**  
LUBRICANTS

**256**