

# SYNGUARD -H1

## SMØREFEDT -40 - +260 °C

#256 SYNGUARD -H1 er en fuldsyntetisk, fødevarerodkendt smørefedt med fortykker af bentonit. Til applikationer med tryk, vand, damp, lave- og høje temperaturer. Især til levnedsmiddel- og medicinskudstyr, men også fremragende til andre applikationer. Forhindrer vækst af Listeria og dræber Listeria-bakterier!

### LEVNEDESMIDDELFEDT

Synguard er en levnedsmiddel klassificeret smørefedt af højeste kvalitet og styrke. Baseret på den reneste fuldsyntetisk polyalphaolefin (PAO) med fortykker af organisk bentonit.

### FORHINDRER LISTERIABAKTERIER

Synguard forhindrer vækst af listeria og dræber eksisterende listeriabakterier jf. en 2 årig laboratorietest. Synguard påvirker andre bakterier og skimmelvækst med samme gode resultater.

### TEMPERATURER

Høj funktion i temperaturer fra -40 °C til +220 °C og kortvarigt op til +260 °C. Har intet smeltepunkt og løber ikke ved højtemperatur.

### VANDRESISTENT

Synguard er en af de absolut mest vandresistente smørefedter på markedet og er fremragende i applikationer, der udsættes for vand og vanddamp, da den netop er kraftigt korrosionsbeskyttende og vandresistent.

### TRYK & OMDREJNINGER

Synguard er en multifunktionel og fleksibel fedt til applikationer fra lav til høj belastning. Til hastigheder op til 8.000 rpm.

### BLANDBARHED

Synguard er fortykket med bentonit, hvorfor blandbarheden med andre fortykningsmidler bør kontrolleres ved brug i lukkede lejer og lejhuse som indeholder andre fedttyper.

### FORDELE

- Trykforstærket
- Forhindrer Listeria, bakterier, gær og svampevækst
- Meget gode køleegenskaber
- Vandresistent
- Forskydning og mekanisk stabil
- Kraftig slitagebeskyttelse
- Fremragende højtryksegenskaber
- Forhindrer rust og oxidation
- Forhindrer termisk nedbrydning
- Intet droppunkt
- Stabil overfor sure stoffer
- Bevarer sin konsistens
- Fremragende til centralsmøring
- Blød og smidig

### ANVENDELSESOMRÅDER

Kuglelejer · Rullelejer · Ledlejer ·  
Glidelejer · Nålelejer · Kuglespindel  
· Bøsninger · Vanger · Lineærføring



Farve : Beige  
NLGI : #2  
Viskositet 40 °C : 76 cSt  
Fortykker : Bentonit  
Baseolie : Fuldsyntetisk (PAO)  
Droppunkt: Intet  
Four ball test : 250 kg  
Timken test : 25 kg  
Arbejdstemp : -40 °C -> +220 °C  
Emballage : 190, 50, 18 Kg  
400 g patron  
400 ml aerosol  
Art.nr : 256

**payback**  
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS, Hjulmagervej 1  
DK 4300 Holbæk  
Tel: +45 9387 9386  
info@pld.dk  
www.pld.dk

**256**