

# Lanopro FG Grease ST2 EAL

## Næringsmiddelfett



EXTREME  
PRESSURE



HEAVY  
LOADS



FOOD  
MACHINERY

### Classification

DIN 51502  
ISO 6743

KP2K-20  
ISO-L-XBCEB2

Lanopro FG Grease ST2 EAL er et effektivt og universelt fett for næringsmiddelmaskiner. Produktets allround egenskaper gjør det velegnet for ulike typer lagre, også under hard belastning.

- God oksidasjonsstabilitet
- Utmerket korrosjonsbeskyttelse
- Meget god belastningskapasitet

### BESKRIVELSE

Lanopro FG Grease ST2 EAL er et smørefett basert på farmasøytiske hvitoljer. Fettet inneholder antioksidanter, korrosjonsinhibitorer og EP/AW (Extreme Pressure/Anti-Wear) additiver. Tykningmiddelet, kombinert med spesielle baseoljer, gjør fettene velegnet til smøring av utstyr hvor det er mulighet for tilsiktet eller utilsiktet kontakt med næringsmidler.

### SPESIFIKASJONER

| Analysis                      | Method      | Results                    |
|-------------------------------|-------------|----------------------------|
| Thickener                     |             | Aluminium Complex          |
| Base Oil                      |             | Pharmaceutical white oil   |
| Colour                        |             | White                      |
| NLGI Grade                    | ASTM D217   | 2                          |
| Dropping point                | IP 396      | >230°C                     |
| Base oil viscosity at 40°C    | ISO 12058   | 550 mm <sup>2</sup> /s     |
| Base oil viscosity at 100°C   | ISO 12058   | 53 mm <sup>2</sup> /s      |
| 4-ball weld load              | DIN 51350:4 | 6000 N                     |
| Temperature range             |             | -20°C to +120°C Max +140°C |
| Penetration 60 strokes        | ISO 2137    | 265-295                    |
| Penetration 100.000 strokes   | ISO 2137    | +80                        |
| SKF Emcor distilled water     | ISO 11007   | 2-2                        |
| Copper corrosion 24h/100°C    | DIN 51811   | 1b                         |
| Water resistance              | DIN 51807/1 | 1-90                       |
| Separation 168h/40°C          | IP 121      | 1,5%                       |
| SKF R2F test A                | SKF         | Pass                       |
| SKF R2F test B at 120°C       | SKF         | Pass                       |
| 4-ball wear scar (1h at 400N) | DIN 51350:5 | 0,7 mm                     |
| Approx. density at 20°C       | IPPM-CS/03  | 1,00                       |

### LAGRING

Arbeids- og lagringstemperatur 0°C til +40°C.

### VARENUMMER/FORPAKNING

L200204 Lanopro FG Grease ST2 EAL (patron)

400 g