

# SYNGREEN GREASE

- NLGI 2
- BIO-NEDBRYDELIG
- EKSTREM TRYK
- MULTIANVENDELIG
- VANDRESISTENT
- BASERET PÅ VEGETABILSKES Olier OG SYNTETISKE ESTERE

## ANVENDELSER

SYNGREEN GREASE er en smørefedt formuleret med fornybar vegetabilsk olie, syntetiske estere og vandfrit calciumsæbe. Den er velegnet til forskellige anvendelser:

- Aksler, hjulaksler, universalled,
- Statisk beskyttelse af kæder (låse),
- Indre lejer til hydrauliske eller hydroelektriske turbineskafter,
- Lejer og ruller i alle sektorer: landbrug, offentlige arbejder, marine, pramme.

SYNGREEN GREASE er en økologisk multifunktionelt fedt, der respekterer miljøet (EAL), særligt anbefalet til smøring af skovbrugsvedligeholdelsesudstyr eller haveudstyr.

## FORDELE:

- Fremragende vandresistens
- Fremragende beskyttelse mod korrosion og oxidation
- Stor modstand mod tunge belastninger, stød og centrifugering
- Meget bredt driftstemperaturområde: fra -20°C til +100°C
- God pumpbarhed
- Ecolabel-certificerbar
- Opfylder økologiske krav til miljøvenligt smøremiddel

## YDELSESNIVEAUER:

- ISO 12924 L-XB(F)BIB2
- DIN 51502 KPE2E-20
- EAL – 2013 Vessel General Permit (VGP)
- SS 155470



## EGENSKABER:

| CHARACTERISTICS              | UNITS              | METHODS         | TYPICAL DATA            |
|------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| Soap                         | -                  | -               | Anhydrous Calcium       |
| Base oil                     | -                  | -               | Vegetable oil / Polymer |
| Texture                      | -                  | -               | Smooth                  |
| Colour                       | -                  | Visual          | Brown                   |
| NLGI grade                   | -                  | ASTM D 217 mod  | 2                       |
| Dropping point               | °C                 |                 | > 140                   |
| Base oil viscosity at 40°C   | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7152     | 130                     |
| Base oil viscosity at 100°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7152     | 23                      |
| 4 solder balls               | N                  | DIN 51350:4     | 2800                    |
| Water jet resistance at 38°C | %                  | ISO 11009       | < 10                    |
| Emcor distilled water test   | -                  | ISO 11007       | < 2-2                   |
| Indicative temperature range | °C                 | -               | -20 / +100              |
| Biodegradability             | %                  | EEL calculation | 83                      |
| Renewable carbon content     | %                  | EEL calculation | 93                      |