

# POLYGREEN

## LONG LIFE / HIGH SPEED

#283 POLYGREEN er en ægte "High Performance" polyureafedt med ultra lavfriktion. Til højtemperatur, hastighed, tryk, vand og damp, samt lange serviceintervaller med høj driftssikkerhed.

### LIFETIME

Polygreen er en high performance fedt med meget lange serviceintervaller eller som en "life time" fedt i f.eks. Elmotorer, pumpelejer og applikationer med konstant hastighed. Ændre stort set ikke konsistens og forbliver lige blød og smidig gennem hele sin levetid.

### OMDREJNINGER & TEMPERATUR

Standardlejer op til 8000 rpm -  
Lavfriktionslejer over 10.000 rpm  
Den høje termiske stabilitet tilbyder et arbejdsområde fra -40 °C - +270 °C.

### DRIFTSIKKERHED

Fedtens baseolie og additivpakke giver meget lav friktion med lange smørintervaller og meget høj driftssikkerhed.

### ADDITIVER

Polygreen er af absolut højeste kvalitet med askefri organisk polyurea som fortykningsmiddel. Høje rust og oxidation hæmmende egenskaber og trykforstærket med ikke-ætsende EP additiver der forhindrer mikrokorrosion. Galvanisk sikker if. gulmetal.

### KORROSIONS RESISTENT

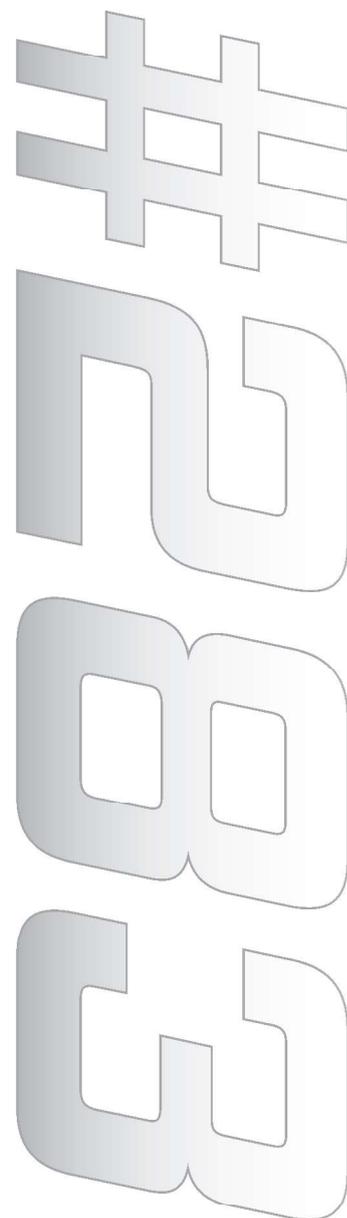
Polygreen er meget skånsom overfor følsomme lejeapplikationer med en meget effektiv korrosion beskyttelse og er fuldstændig resistent overfor vand, damp og ætsende miljø.

### FORDELE

- Meget høj vand- og dampresistens
- Forskydning- og mekanisk stabil
- Trykforstærket
- Lange smørintervaller
- Livstidsmøring (engangssmøring)
- Høj temperatur
- Lavt støjniveau
- Fremragende pumpbarhed
- Forbliver blød og smidig
- Kraftig korrosionsbeskyttelse
- Galvanisk sikker if. gulmetal

### ANVENDELSESOMRÅDER:

Hjullejer · Kuglelejer · Nålelejer · Rullelejer · Chassidele · Elmotorer · Ventilatorlejer · Livstidssmurte lejer · Pumpelejer · Autoindustri · Marine udstyr · Tørreovne m.m.



Farve : Grøn

NLGI : #2

Viskositet 40 °C : 144 cSt

Fortykket : Polyurea

Baseolie : Paraffinsk mineral

Droppunkt: +274 °C

Four ball test : 315 kg

Timken test : 21 kg

Arbejdstemp : -40 °C - +230 °C

Emballage : 18 kg, 400 g patron

Art.nr : 283

**payback**  
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS, Hjulmagervej 1

DK 4300 Holbæk

Tel: +45 9387 9386

info@pld.dk

www.pld.dk

# 283