

# POLYGREEN

## LÅGFRIKTION & LIVSLÄND

*#283 Polygreen är ett högkvalitativt polyureafett för låg friktion, hög temperatur, extremt tryck, vatten, vattenånga och långa service intervaller med driftsäkerhet.*

### LIVSLÄNGD

Polygreen är ett prestandafett för långa serviceintervaller eller som ett livstidsfett i många applikationer. Förblir i princip lika mjuk och smidig under hela sin livslängd.

### OXIDATIONSSÄKER

Polygreen saknar helt metalliskt förtjockningsmedel och orsakar ingen mikrokorrosion, t.o.m. högt trycksskyddet av EP-karaktär är helt galvaniskt säkert för gulmetaller.

### KORROSIONSKYDD

Är mycket skonsamhet i känsliga lager applikationer med ett korrosionsskydd utöver det vanliga, och helt resistent mot vatten t.o.m. het vattenånga.

### MULTIFUNKTIONELLT

Har ett bredd i varvtalsregister från relativt lågt till högtvarvtal upp till 10 000 rpm. Med en termiska stabiliteten och en temperaturvidd från -40 till +270 grader så kan vara ett enhetsfett i de flesta applikationer.

### DRIFTSÄKERHET

Fettets uppbyggnad, konsistens, basolja och additivsystem ger lågfriktion och långa smörjintervaller som ger driftsäkerhet inom tribologi.

### FÖRDELAR

- Vattenresistent t.o.m ånga
- Skjuv- och mekaniskt stabilt
- Tryckförstärkt
- Höga tryck
- Långa smörjintervaller
- Livstidssmörjning
- Hög temperatur
- Varvtal <10 000 rpm
- Låg ljudnivå
- God pumpbarhet
- Förblir mjukt och smidigt
- Kraftigt rostskydd
- Extremt låg oljeseperation
- Lågfriktionslager >10 000 rpm
- Helt säkert för gulmetaller

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

Hjullager · Kullager · Nållager · Rullager · Chassidelar · El-motorer speciellt med hög effekt · Fläktlager · Livstidsmorda lager · Pumplager · Bilindustri · Marin utrustning · Virkestorkar mm.



FÄRG : Grön

NLGI : #2

VISKOSITET 40°C : 144

FETTVÅL : Polyurea

BASOLJA : Paraffinsk mineral

TIMKENTEST : 45 lb

FOUR BALL TEST : 315

DROPPUNKT : +274°C

FLAMPUNKT : +257°C

ARBETSTEMP : -40°C - +270°C

FÖRPACKNING : 18 kg & 400g patron

ART : 283

# 283

**payback**  
LUBRICANTS