

WIND TURBINE

INDUSTRIGEAROLIE

#311 Wind Turbine Oil er en fuldsyntetisk transmissionsolie til ekstremt tryk, maksimal beskyttelse og optimal ydelse. Især mod mikropittingskader i vindturbiner og andre industrigear samt oliesmurte rullelejer under de mest ekstreme driftsforhold.

HIGH PERFORMANCE

Wind Turbine er en fuldsyntetisk højtydende industriel gearolie med højtryksteknologi der beskytter mod mikropitting og udmatnings-skader i tungt belastede gearkasser. En olie der i høj grad øger levetiden under ekstreme driftsforhold.

VED BELASTNING

Ved høje belastninger presses en normal oliefilm væk, og slitage vil opstå medmindre der forefindes et grænse-slag af fastesmøremidler mellem metalfladerne.

BESKYTTER METALFLADER

Wind Turbine indeholder det stærkt friktionsreducerende, grænsefladesmøremiddel Micron Moly® der er en flydende type molybdendisulfid som effektivt hæfter på alle metaloverflader i gearhjul og lejer.

KRAFTIG SMØREFILM

Micron Moly® er et meget kraftigt og langtidsholdbart fast smøremiddel, der kan modstå tryk op til 35.000 kg / cm² og beskytte i perioder, hvor smørefilmen er minimal eller ikke eksisterende. Reducerer friktion, vibrationer, temperatur, støj, slitage og forlænger udstyrets levetid.

ENERGIREDUCERING

Micron Moly® skaber meget glatte overflader på alle bevægelige dele, reducerer friktion, minimerer forekomsten af koldsvejsning og vibrationer, der kan opstå under opstart og i perioder med kraftig stødbelastning. Dette reducerer startmoment og effektbehov, hvilket resulterer i en faktisk energibesparelse.

FORDELE

- Meget høj slitagebeskyttelse
- Trykforstærket med Micron Moly®
- Reducert energiforbrug
- Reducert olietemperatur
- Meget lav friktionskoefficient
- Lavt startmoment
- Høj skumningsresistens
- Fremragende filtrering
- Enestående holdbarhed på filtre
- Høj vandresistens og levetid
- Meget høj oxidationsstabilitet
- Meget høj termiskstabilitet
- Forhindrer olielækage
- Kompatibel med alle materialer
- Enestående renhed i gearkasser
- Forhindrer dannelse af slam, kulstof og lak, der kan være årsag til slitage på lejer og gearhjul
- Fremragende rust- og korrosionsbeskyttelse
- Fremragende emulgerbare egenskaber og hydrolytisk stabilitet

ANVENDELSESOMRÅDER

Vindturbiner · Gearkasser · Industriegear · Lejehuse · Snekegear · Cirkulationssystem.

OVERHOLDER / OVERSTIGER

AIST/US Steel 224; AGMA 9005 E-02, 9005-F-16, 6006-A03; DIN 51517 Part 3 CLP; ISO 12925-1 Type CKD; DIN 51502 Type CLP; David Brown S1.53.101 Type E; IEC 61400-4; JISK-2219; SEB 181226, Hansen Industrial BUI-Tec-2009-4-001; FL Smidth; GB 5903-2011 L-CKD; FAG Step 1-4; Siemens (Flender) AS7300 Revision 14; Winer-gy; GE Energy; Bosch Rexroth; Eickhoff; Nanjing; Brevini; Renk AG; Santasalo Moventas; SEW; Sumitomo Drives; Suzlon, Vestas, Jahnel Kestermann, Mitsubishi Heavy Industri.

#311

ISO VG : 320
Viskositet 40°C : 319,2 cst
100°C : 37 cst
Flydetemp : -39°C
Index : 165
Baseolie : Fuldsyntetisk PAO
Flammepunkt : +250°C
Skumningstest I : 0
II : 0
III : 0
Emballage : 208, 20L, 4L
Art.nr : 311

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

311