

WIND TURBINE

INDUSTRIGEAROLIE

#311 WIND TURBINE er en fuldsyntetisk transmission og cirkulationsolie med maksimal beskyttelse og ydeevne. Især mod mikropittingskader i vindturbiner og industrigear og endda til olie-smurte rullelejer under de mest ekstreme driftsforhold.

HIGH PERFORMANCE

Wind Turbine er en fuldsyntetisk højtydende industrigearolie med en speciel højtryksteknologi, der beskytter mod mikropitting og udmatningsskader i hårdt belastede gearkasser. Øger levetiden betydeligt under ekstreme driftsforhold.

VED BELASTNING

Ved høje belastninger skubbes en normal oliefilm ofte væk, og der opstår slidage, medmindre der forefindes et grænselag af faste smøremidler mellem metaloverfladerne.

BESKYTTER METALFLADER

Wind Turbine indeholder det kraftige friktionsreducerende grænselags smøremiddel Micron Moly®, en syntetiseret type molybdendisulfid, der coater metaloverflader på gear og lejer.

KRAFTIG SMØREFILM

Micron Moly® er et meget kraftigt solidt smøremiddel, der kan modstå tryk op til 35 ton/cm². Beskytter i perioder hvor smørefilmen er minimal eller ikke eksisterende. Reducerer friktion, vibrationer, temperatur, støj, slidage og forlænger levetiden for gearkasser.

ENERGIREDUCERING

Micron Moly® danner en meget glat overflade på alle bevægelige dele hvilket giver lavfriktion. Minimerer forekomst af koldsvejsning og vibrationer, der kan forekomme ved opstart og i perioder med høj chokbelastning. Reducerer desuden energibehov ved start, hvilket resulterer i en reel energibesparelse.

FORDELE

- Meget høj slidagebeskyttelse
- Trykforstærket med Micron Moly®
- Reducerer energiforbrug
- Reducerer olietemperatur
- Meget lav friktionskoefficient
- Lavt startmoment
- Høj skumningsresistens
- Fremragende filtreringsegenskaber
- Enestående filterlevetid
- Høj vandresistens og "long life"
- Meget høj oxidationsstabilitet
- Meget høj termisk stabilitet
- Forhindrer olielækage
- Kompatibel med div. materialer
- Fremragende renhed i gearkasser
- Forhindrer dannelse af slam, kulstof og lakaflejringer, der kan forårsage slidage på lejer og gearhjul
- Fremragende rust- og korrosionsbeskyttelse
- Fremragende demulgerbare egenskaber og hydrolytisk stabilitet

ANVENDELSESOMRÅDER

Gearkasser · Industrigear · Lejehuse
Snekkegear · 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; Winergy; 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 L, 20 L, 4 L
Art.nr : 311

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS, Hjulmagervej 1
DK 4300 Holbæk
Tel: +45 9387 9386
info@pld.dk
www.pld.dk

311