

# WIND TURBINE

## INDUSTRIVÄXELolja

*#311 Wind Turbine Oil är en helsyntetiskt transmissionsolja för extrema tryck, maximalt skydd och optimal prestanda. Särskilt mot mikropittingsskador i vindkraftverks och industriella växlar och oljesmorda rullager under de mest extrema driftförhållanden.*

### HÖGPRESTERANDE

Wind Turbine är en helsyntetisk högpresterande industriväxelolja med en högtrycksteknik som skyddar mot mikropitting- och utmattnings slitage i kraftigt belastade växellådor vilket kraftigt ökar livslängden under extrema driftförhållanden.

### VID BELASTNING

Vid hög belastning pressas normalt en oljefilm bort och slitage uppstår, om inte ett gränsskikt av fasta smörjmedel finns mellan metallytorna.

### SKYDDAR METALLYTOR

Wind Turbine innehåller det starkt friktionsreducerande gränsskiktet smörjmedlet Micron Moly® som är en flytande typ av molybdendisulfid som pläterar metallytor på kugghjul och lager.

### STARK SMÖRJFILM

Micron Moly® är ett mycket starkt långvarigt fast smörjmedel som kan motstå tryck upp till 35.000 kg/cm<sup>2</sup>, vilket skyddar under perioder när smörjfilmen är liten eller obefintlig och reducerar friktion, vibrationer, temperatur, ljud, slitage och förlänger utrustningens livslängd.

### ENERGIREDUCERING

Micron Moly® ger mycket släta ytor på alla rörliga delar vilket ger låg friktion, minimerar uppkomst av kallsvetsning och vibration som kan uppstå under uppstart och under perioder med hög chockbelastning. Detta reducerar startmomentet och effekts behovet, vilket resulterar i en faktisk energibesparing.

### FÖRDELAR

- Mycket högt slitageskydd
- Tryckförstärkt med Micron Moly®
- Reducerad energiförbrukning
- Reducerad oljetemperatur
- Mycket låg friktionskoefficient
- Lågt startmoment
- Hög skumningsresistens
- Utmärkt filtrerbarhet
- Enastående filterlivslängd,
- Hög vattenresistens och livslängd
- Mycket hög oxidations stabilitet
- Mycket hög termisk stabilitet
- Förhindrar oljeläckage
- Kompatibel med material och färg
- Utmärkt renlighet i växellådan
- Förebygger bildning av slam, kol och lackavlagringar som kan orsakar lager och växelslitage
- Utmärkt rost och korrosionsskydd
- Utmärkta demulgerbara egenskaper och hydrolytisk stabilitet

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Växellådor · Industriväxlar · Lagerhus  
Snäckväxlar · Cirkulationssystem.

### UPPFYLLER / ÖVERTRÄFFAR

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  
Flyttemp : -39°C  
Index : 165  
Basolja : Helsyntetisk PAO  
Flampunkt : +250°C  
Skumningstest I : 0  
II : 0  
III : 0  
Förpackning : 208, 20L, 4L  
Art.nr : 311

**payback**  
LUBRICANTS

Payback AB, Företagsvägen 3  
SE-91135 Vännäsby  
Tel: 0935-20700  
Sweden@payback.se

# 311