

# Informação Técnico-Comercial Indústria | Wind Power

LUBRICANTS.  
TECHNOLOGY.  
PEOPLE.



**LUBRITECH**  
Special Application Lubricants

## STABYL LX 460 SYN

A solução para as falhas mecânicas dos rolamentos do rotor em turbinas eólicas, claramente associadas a massas lubrificantes de menores prestações ou mal selecionadas.



Desde o aparecimento das turbinas eólicas que a **FUCHS** desenvolve massas lubrificantes especiais para rolamentos destinados a aplicações “onshore” e “offshore”. A massa lubrificante sintética **STABYL LX 460 SYN** que utiliza a tecnologia de aditivos mais moderna, supera os requisitos mais exigentes para a correta lubrificação dos rolamentos do rotor, impostos pelos principais fabricantes de rolamentos e de turbinas eólicas.



- ✓ Excelente rendimento sob cargas extremamente elevadas em turbinas de elevada potência unitária.
- ✓ Assinaláveis propriedades de proteção frente ao desgaste.
- ✓ Elevadas propriedades a baixa temperatura.
- ✓ Aplicável mediante os sistemas progressivos de lubrificação centralizada.
- ✓ Proteção contra a corrosão: recomendada para aplicações costeiras e em “offshore”.
- ✓ Proteção frente à corrosão por atrito e por micro-oscilações.

A massa **STABYL LX 460 SYN** apresenta elevada resistência ao ambiente e notável minimização do desgaste, incluindo as localizações com condições de vento muito adversas. Assim, contribui para o prolongamento da vida dos rolamentos do rotor e a minimização das paragens não programadas.

Contacte-nos para mais informação sobre este produto e para receber Assessoria Técnica Individualizada. Poderá também interessar-lhes os nossos serviços de análises a lubrificantes (óleos e massas), bem como a nossa Proposta Integral dos Lubrificantes para a Indústria Eólica.

**Estamos à sua disposição para prestar Assistência Técnica individualizada.**

Carlos Manuel Braga | Gestor de Produto | MIND|EOL | 012021 | Janeiro 2021

**FUCHS LUBRIFICANTES, Unip. Lda.**  
Zona Industrial Maia 1 | Sector VII  
Trav. Eng. Nobre da Costa | 4470-435 Moreira Maia  
Tel. 229 479 360

Para mais Informações:  
[www.fuchs.com/pt](http://www.fuchs.com/pt) | [fuchs-pt@fuchs.com](mailto:fuchs-pt@fuchs.com)

