

# **LUBRAX CALCIUM ECO 2**

*Graxa Lubrificante biodegradável à base de sabão de complexo de cálcio*

## **Descrição**

Lubrax Calcium ECO 2 é uma graxa lubrificante premium biodegradável à base de sabão complexo de cálcio e óleo sintético (POE). Disponível no grau NLGI 2.

## **Aplicações**

Lubrax Calcium ECO 2 é recomendada para a lubrificação e proteção de cabos de aço de plataformas e embarcações utilizadas na prospecção, exploração e produção de petróleo offshore.

## **Especificações**

A Lubrax Calcium ECO 2 atende a especificação abaixo:

- DIN 51825 KPE2N-30

## **Características e Benefícios**

- Graxa biodegradável;
- Oferece grande proteção contra corrosão e o desgaste, além de excelente resistência à lavagem por água;
- Pode ser usada normalmente até 120°C;
- Suporta picos de temperatura de até 140°C;
- Possui coloração bege.

## Análises típicas\*

Ensaio	Grau NLGI 2
Penetração Trabalhada 60x (ASTM D 217), 0,1 mm	280
Ponto de Gota (ASTM D 2265), °C	> 250
Four Ball, carga de soldagem, mín (ASTM D 2596), kgf	250
Separação de Óleo, máx (ASTM D 1742), %m	1,0
Lavagem por Água a 79°C, máx (ASTM D 1264), %m	1,0
Teste de Salt Spray (ASTM B-117)	Passa
Prevenção à Corrosão, água destilada (ASTM D 1743)	Passa
Prevenção à Corrosão, água salgada 5% (ASTM D-1743)	Passa
Característica do Óleo Básico	Biodegradável
Biodegradabilidade, mín (OECD 301B), %	80
Viscosidade do Óleo Básico a 40°C, cSt	32,0
Viscosidade do Óleo Básico a 100°C, cSt	7,71

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

## Saúde, segurança e meio ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

[www.br.com.br/lubrux](http://www.br.com.br/lubrux)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos