

# **LUBRAX CLAY ADS**

*Graxa Lubrificante semissintética de elevada adesividade*

## **Descrição**

Graxa lubrificante semissintética de elevada adesividade e isenta de componentes asfálticos, própria para engrenagens abertas que operam em baixas velocidades e elevadas cargas e para múltiplas aplicações que requeiram um lubrificante de alta viscosidade e adesividade, podendo operar sob condições extremas de temperatura e carga. Disponível no grau de consistência NLGI 2.

## **Aplicações**

LUBRAX CLAY ADS é recomendada para a lubrificação de engrenagens abertas, coroa e pinhão horizontais de cristalizador de açúcar e para aplicações gerais em equipamentos industriais submetidos a elevadas cargas e temperaturas de operação.

## **Características e Benefícios**

- É formulada com óleos básicos de alta qualidade que conferem ao produto final elevada adesividade às peças lubrificadas, além de aditivos anticorrosivos e antidesgaste que protegem a superfície metálica dos equipamentos contra as intempéries da operação;
- Atinge o grau de consistência NLGI 2 pela incorporação de espessante inorgânico em sua composição, argila, portanto, é capaz de manter o filme de lubrificação e a sua consistência inalterados, mesmo operando em condições severas de temperatura;
- É recomendada para equipamentos que operam até 260°C;
- Possui coloração castanho.

## Análises típicas\*

| Ensaio   | Grau NLGI<br>2 |
|--|----------------|
| Penetração Trabalhada 60x (ASTM D 217), 0,1mm      | 295            |
| Ponto de Gota, mín (ASTM D 2265), °C               | > 400          |
| Four Ball, carga de soldagem (ASTM D 2596), kgf    | 200            |
| Carga Timken, mín (ASTM D 2509), lb                | 40             |
| Separação de Óleo, máx (ASTM D 1742), %m           | 1,0            |
| Lavagem por água a 79°C (ASTM D 1264), %m          | 1,0            |
| Prevenção à Corrosão, água destilada (ASTM D 1743) | Passa          |
| Corrosão à Lâmina de Cobre, máx (ASTM D 4048)      | 2,0            |
| Viscosidade do Óleo Básico a 40°C, cSt             | 26.000         |

\* 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, minimiza riscos à saúde e preserva o meio ambiente. Toda graxa usada é um resíduo sólido (Classe I - Perigoso), portanto, deve ser coletada e descartada conforme legislação vigente. O descarte inadequado 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/lubrax](http://www.br.com.br/lubrax)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos