

# **LUBRAX CLAY**

*Graxa Lubrificante à base de espessante inorgânico*

## **Descrição**

Graxa lubrificante à base de espessante inorgânico, formulada com óleos minerais parafínicos, para utilização a altas temperaturas. Disponível nos graus NLGI 1 e 2.

## **Aplicações**

LUBRAX CLAY é recomendada para aplicações onde é requerido um produto resistente a altas temperaturas, desde que com maior frequência de relubrificação. Pode ser utilizada em sistemas de lubrificação centralizada.

## **Especificações**

A Lubrax Clay atende as especificações abaixo:

- DIN 51825 (Por Consistência):  
NLGI 1 = KP1 U-20  
NLGI 2 = KF2 D-10
- Fator DN = 400.000 rpm x d

## **Características e Benefícios**

- É formulada com espessante não orgânico, mantendo sua consistência mesmo a altas temperaturas;
- Sua aditivação lhe garante ainda características de adesividade, extrema pressão, proteção contra a corrosão e resistência à água;
- É isenta de chumbo e, quando na presença de chamas, queima sem escorrer;
- Pode ser utilizada em temperaturas de até 264°C;
- Possui coloração marrom esverdeado.

## Análises típicas\*

Ensaio	Grau NLGI 1	Grau NLGI 2
Penetração Trabalhada 60x, máx (ASTM D 217), 0,1mm	340	295
Ponto de Gota, mín (ASTM D 2265), °C	> 400	> 400
Four Ball, carga de soldagem, mín (ASTM D 2596), kgf	160	160
Carga Timken, mín (ASTM D 2509), lb	30	30
Separação de Óleo, máx (ASTM D 1742), %m	5,0	5,0
Lavagem por água a 79°C, máx (ASTM D 1264), %m	8,0	8,0
Prevenção à Corrosão, água destilada (ASTM D 1743)	Passa	Passa
Corrosão à Lâmina de Cobre, máx (ASTM D 4048)	2,0	2,0
Viscosidade do Óleo Básico a 40°C (ASTM D 445), cSt	100	100

\* 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