



# PENTALUB SPRAY P.T.F.E CERÂMICO

**PENTALUB** é um lubrificante de manutenção geral, onde são necessários intervalos de lubrificação longos e lubrificação a longo prazo, especialmente desenvolvido para trabalhar em ambientes agressivos de poeira, sujeira, humidade, água salina, vapor de água, etc.

**PENTALUB + P.T.F.E CERÂMICO** possui um grande poder de penetração, elimina os problemas de avanço, saltos e ruídos. Forma uma película sólida P.T.F.E. CERÂMICA que evita desgaste por atrito, proteção antiferrugem e anticorrosão e previne contra corrosão interna.

**APLICAÇÕES:** A sua composição completa torna-o um lubrificante essencial na lubrificação de: correntes, correntes de forno, engrenagens abertas, rolamentos, cabos guia, manutenção de todos os tipos de máquinas: ferramentas, camiões, correias, tratores etc..

## BENEFÍCIOS DO USO DE PENTALUB:

- **NÃO DECANTA**
- **Lubrificação de larga duração.**
- **Aumento dos intervalos de manutenção.**
- **Lubrificação a alta temperatura.**
- **Muito boa penetração.**
- **Protecção anticorrosiva e antiferrugem.**
- **Prevenção contra a corrosão interna.**
- **Elimina os problemas do avanço a saltos (Stick slip) e o ruído.**
- **Liberta os parafusos e porcas oxidadas.**
- **Biodegradável.**

## DADOS TÉCNICOS:

- Densidade : 0.874
- Toxicidade : não tóxico.
- Contacto pel/olhos : não irritante
- Viscosidade : 32 mm<sup>2</sup>/s (40°C)
- Ponto de inflamação : 210°C
- Temperatura de auto ignição : 370°C
- Temperatura de congelação : -33°C
- Produtos básicos : óleo mineral, P.T.F.E., CERÂMICO.
- Temperatura de utilização : -33°C a +210°C
- Teor de cinzas : >0,4%
- Consumo normal 1 l. : Por cada 150 mts. de tracção de 20 mm. de diâmetro
- Desgaste a 4 bolas : 0,3 mm (ASTM D 4172)
- Ensaio teste 4 bolas (PTFE CERÂMICO) : Carga soldadura > 600 kg. (ASTM-D-2596)
- Biodegradabilidade : ca. 65% (CEC-L-33-t.82)

## PRECAUÇÕES:

**PENTALUB** É um produto com o mesmo nível baixo de toxicidade que a maioria dos óleos lubrificantes, portanto, deve-se evitar fumar durante o manuseio e a exposição a chamas e pontos quentes acima de 210 ° C. Não deve ser engolido e as mãos devem ser lavadas com água e sabão após o uso. Mantenha fora do alcance de crianças. Se ingerido, não provoque vômito e consulte um médico. Em caso de contato com os olhos, lave-os abundantemente com água. Os fumadores devem lavar as mãos após o contato com a P.T.F.E.

Esta informação é baseada no nosso nível atual de conhecimento e tenta dar uma visão geral dos nossos produtos e das suas utilizações. Não constitui uma garantia específica das propriedades descritas, ou da sua adequação para uma aplicação particular. Qualquer direito de propriedade industrial deve ser observado. A qualidade dos produtos é garantida sob as nossas condições gerais de venda.

