



# MAKER SUPER TAURO PAG 680 Y 1000

## Descrição

Lubrificantes sintéticos de altas prestações baseados em poliglicóis. Incorporam aditivos de última geração, sendo ideais para aplicações severas num amplo intervalo de temperaturas.

Especialmente desenvolvidos com bases solúveis em água e que garantem excelentes características EP e de micropitting. A sua excelente resistência à oxidação permite ampliar os períodos de mudança do lubrificante poupando custos.

Formulados para utilização em rolamentos e numa vasta variedade de caixas de engrenagens industriais, helicoidais, cónicas, planetárias, parafuso sem fim.

Como precaução, não são miscíveis com lubrificantes minerais. É necessário limpar a instalação quando se efectuar substituição de um lubrificante mineral pelo Maker Super Tauro PAG.

## Qualidades

- Excepcional resistência à oxidação a alta temperatura
- Baixo ponto de congelação, permitindo trabalhar a baixas temperaturas
- Elevado índice de viscosidade
- Compatível com a maioria de juntas e rvedantes
- Livre de Cloro e compostos baseados em Enxofre ou Chumbo
- Mínima formação de depósitos
- Óptimas propriedades EP E micropitting
- Excepcional coeficiente de fricção, que o torna especialmente recomendável para reductores de parafuso sem fim

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DAVID BROWN: G
- DIN 51517-CLP (excepto desemulsificação)
- FLENDER: Rev. 15
- ISO: 6743/6 CKT

## Características técnicas

|                        | UNIDADE | MÉTODO     | VALOR |       |
|------------------------|---------|------------|-------|-------|
| Grau ISO VG            |         |            | 680   | 1000  |
| Densidade a 15 °C      | g/cm3   | ASTM D4052 | 1,072 | 1,089 |
| Viscosidade a 100 °C   | cSt     | ASTM D445  | 122   | 165   |
| Viscosidade a 40 °C    | cSt     | ASTM D445  | 725   | 1000  |
| Índice de viscosidade  | -       | ASTM D2270 | 272   | 284   |
| Ponto de inflamação    | °C      | ISSO 2592  | 287   | 296   |
| Ponto de fluxão        | °C      | ASTM D97   | -30   | -27   |
| Corrosão ao Cobre (Cu) |         | ASTM D130  | 1a    | 1a    |
| FZG, Escalão 12        |         | DIN 51354  | Passa | Passa |

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.