



MAKER SUPER TAURO PAG

Descrição

Lubrificantes de altas prestações, 100% sintéticos (poliglicóis). Incorporam aditivos de última geração, tornando-os ideais para aplicações exigentes num amplo intervalo de temperaturas: desde -30 até superiores a 200 °C. Desenvolvidos para proporcionar uma protecção extra contra a corrosão e separação de água. Os lubrificantes Maker Super Tauro PAG são superiores aos de engrenagens convencionais, sendo adequados para sistemas que necessitem altos níveis de resistência à oxidação e de capacidade de carga.

Qualidades

- Excepcional resistência à oxidação a alta temperatura
- Baixo ponto de congelação, permitindo trabalhar a baixas temperaturas
- Alto índice de viscosidade, permitindo a lubrificação num intervalo alargado de temperaturas
- Excepcional coeficiente de fricção, que o torna especialmente recomendável para redutores de parafuso sem-fim
- Isento de Cloro e compostos baseados em Enxofre ou Chumbo
- Mínima formação de depósitos
- Excelentes propriedades de separação de água e antiespuma
- Excelente protecção contra a ferrugem a corrosão
- Óptimas propriedades EP
- Compatível com a maioria das juntas e vedantes

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DANIELI: STANDARD N. 0.000.001 - REV.15* (220, 320)
- AGMA: 9005-F16 (220, 320)
- DIN: 51517/3 - CLP (220, 320)

- NEGRI BOSSI: ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series* (220)
- AIST: 224 (US Steel 224) (220, 320)
- ISO: 6743/6 CKT (220, 320)

*Aprovação formal



MAKER SUPER TAURO PAG

Características técnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | VALOR | |
|----------------------------------|---------|------------|-------|-------|
| Grau ISO VG | | | 220 | 320 |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 32 | 45 |
| Viscosidade cinemática a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 220 | 320 |
| Índice de viscosidade | - | ASTM D2270 | 180 | 195 |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C | ASTM D92 | 290 | 295 |
| Ponto de fluxão | °C | ASTM D97 | -33 | -36 |
| Desemulsão a 82 °C | min | ASTM D1401 | 30 | 30 |
| Densidade a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 1,006 | 1,005 |
| Rust, métodos A e B | - | ASTM D665 | Passa | Passa |
| 4 Bolas EP, carga de soldagem | kg | ASTM D2783 | 175 | 170 |
| FZG (A/8,3/90): Escalão de danos | - | ISO 14635 | >12 | >12 |

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