



## PENTAGRAS HT SYNT R 90 PTFE CERAMICO

### DESCRIÇÃO:

Massa sintética 100% de espessante orgânico e óleo sintético de longa duração com grande resistência térmica. Especialmente projetada para lubrificação em temperaturas muito altas. Contém PTFE CERÂMICO, como tratamento antifricção, que confere grande suporte a altas cargas e cargas de choque. Grande proteção contra tribocorrosão (corrosão por atrito). Massa lubrificante hidrófuga com grande resistente à lavagem com água fria, quente e agentes químicos.

- Grande estabilidade térmica e trabalho mecânico.
- Massa lubrificante de vida útil muito longa, que permite uma poupança em mais de 60% nos custos de manutenção.
- Ampla gama de temperaturas de trabalho de -35°C a 250°C.
- Evaporação mínima e alta estabilidade à hidrólise, não se divide nem gera resíduos gomosos.

### APLICAÇÕES:

Fabricada para aplicação nos diferentes tipos de rolamentos sujeitos a temperaturas muito altas, cargas elevadas, e a cargas de choque com elevados níveis de contaminação, apresentando grande capacidade de selagem e vedação.

- Rolamentos de fornos de tratamento térmico.
- Rolamentos de laminadores submetidos a fortes mudanças de temperatura.
- Rolamentos de fornos de laminação.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Amarelo claro
Espessante	Poliuréia+ PTFE CERÂMICO
Óleo base	Sintético
Penetração 60W a 25°C, (°C)	300-320
Consistência NLGI	1-2
Densidade a 25° C (g/cm3)	0,942
Viscosidade óleo base a 40°C (cSt)	190
Ponto de gota	Min. 320°C
Propriedades EP/AW	
Carga de soldadura (kg)	700 kg.
Diâmetro pegada 14/40 kg, (mm)	Máx. 0,6
Ensaio corrosão EMCOR	Máx. 1
Corrosão lâmina de cobre	Máx. 1b
Temperatura de aplicação	-35° a 250°C

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.

