

DET 900 GRAXA NÃO REATIVA

A graxa DET 900 desenvolvida pela Whitmore's é estável, não inflamável, quimicamente inerte e desenvolvida para uso em aplicações fechadas por um grande período de tempo. DET 900 é insolúvel na maioria dos solventes, e relativamente estável à radiação, quando comparado com lubrificantes convencionais.

Esta graxa é biologicamente inerte e oferece maior resistência à ácidos iônicos, encontrados na fabricação de semicondutores.

Whitmore's DET 900 continua lubrificando mesmo quando estiver em equipamentos com temperatura contínua acima de 204°C, necessitando apenas de uma pequena relubrificação usual. DET 900 suporta altas temperaturas como acima de 300°C, caso exceda esta temperatura a relubrificação deve ser feita com um intervalo de 8 até 12 horas.

Assegure uma ventilação adequada quando houver uso em temperaturas acima de 280°C.

Altamente compatível com materiais de vedação elastômeros e plásticos. Incluindo Buna N, Butil 325, Neoprene, Nylon e Teflon. O fator limitante para uso desta graxa é a estabilidade térmica do elastômero ou plástico.

BENEFÍCIOS:

- **BAIXA EVAPORAÇÃO** – em comparação com graxas convencionais sintéticas, tem uma vida útil maior de 5 até 10 vezes.
- **RESISTÊNCIA QUÍMICA** – proporciona melhor proteção contra químicos agressivos em relação aos lubrificantes convencionais.
- **INERTE E NÃO INFLAMÁVEL** - esta graxa pode ser utilizada nas instalações que produzem produtos corrosivos, dependendo das substâncias de contato. Consulte o departamento técnico da UNOTECH para mais detalhes antes do uso sob estas condições.
- **COMPATÍVEL COM TINTAS** - por ser isenta de silicone, é indicada para uso em mancais de estufas de pintura.
- **VARIABILIDADE DE TEMPERATURA** – pode ser usada em temperaturas acima de 300°C, com ventilação e relubrificação adequadas.
- **ANTI CORROSIVA** – como não contém cloro não provoca corrosão.

APLICAÇÕES:

Desenvolvido para uso em qualquer componente que trabalhe com alta temperatura, químicos, radiação ou então onde tenha necessidade de um lubrificante com alta duração.

Aplicações típicas incluem: mancais de sopradores de ar quente, mancais de transportadores em fornos e estufas, mancais de ventiladores da indústria têxtil. Também é recomendada para uso em máquinas de estiramento, não reagindo com o filme plástico.

É adequada para uso em sistemas que manuseiam gasolina, acetona, álcool, éteres, água e hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e clorados.

ASTM #	Grau	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	
		EP 1	EP 2
D-217	Faixa de Penetração (Trabada)	310-340	265-295
D-445	Viscosidade Cinemática (Óleo Base) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	510 47	510 47
D-2270	Índice de Viscosidade (Óleo Base)	134	134
Método Gardner	Densidade, lb/gal @ 25°C	16,875	16,570
D-1298	Gravidade Específica	2,02	1,99
D-2596	Four Ball EP Carga de Solda, kg	>800	>800
D-4048	Corrosão para Graxas Copper Strip 100°C @ 3 h	1A	1A
	Tipo de Óleo	Perfluoropoliéter (PFPE)	Perfluoropoliéter (PFPE)
	Tipo de Espessante	Politetrafluoretileno (PTFE)	Politetrafluoretileno (PTFE)

Os valores acima são médios. Pequenas variações são esperadas e não afetam o desempenho do produto.



930 Whitmore Drive • P.O. Box 9300 •
Rockwall, Texas 75087 USA • (972) 771-
1000 • Fax: (972) 722-2108
Uma empresa certificada com ISO 9001 e
ISO 14001

whitmores.com



Our Goal Is Your Peace Of Mind
55 11 2164.3999
unotech@unotech.com.br
unotech.com.br