

DET 900

GRASA NO REACTIVA

DET 900 es una grasa estable, no inflamable e inerte diseñada para uso de larga vida o equipos sellados.

DET 900 es inerte a visualmente todos los agentes químicos, e incluso a los ácidos de Lewis, presentes en la fabricación de semiconductores.

DET 900 permanece operable a temperaturas de hasta 204°C con mínimas relubricaciones. Para temperaturas de hasta 300°C es recomendable relubricar cada 8 a 12 horas.

Presenta una excelente compatibilidad con los plásticos y elastómeros de sellos, como Buna N, Butyl 325, Neoprene, Nylon y Teflón. El factor limitante de DET 900 es la máxima temperatura a la que pueden operar los sellos.

CARACTERÍSTICAS:

- **Baja evaporación.** Puede extender los intervalos de relubricación entre 5 y 10 veces comparados con una grasa de base sintética.
- **Resistencia química.** Protege contra los químicos más agresivos que afectan a los lubricantes tradicionales
- **No inflamable e inerte.** Puede ser utilizada en ambientes corrosivos. Consulte al departamento técnico antes de aplicaciones complejas.
- **Compatible con pinturas.** DET 900 puede ser usada en rodamientos de túneles de pintura.

APLICACIONES.

DET 900 esta diseñada para aplicaciones expuestas a radiación, químicos o solventes. También puede aplicarse en donde se desee lubricación de larga vida.

Resiste notablemente la contaminación con asfaltos, hidrocarburos aromáticos, gasolinas, éter, alcohol, parafinas y agua.

PRECAUCIONES:

PROCURE UNA ADECUADA VENTILACIÓN AL APLICAR EN TEMPERATURAS SOBRE LOS 280°C

CARACTERÍSTICAS

Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C	D-445	510
cSt a 100°C		47
Densidad		1.99
Espesante		Polytetrafluoroethylene (PTFE)
Aceite base		Perfluoropolyether (PFPE)

PERFORMANCE

Carga de soldadura (Kg.)	D-2783	800
Indice de viscosidad	D-2270	47
Corrosión tira de cobre	D-4048	1A

Envase

Cardriges (50 per case)

WHITMORE'S

THE WHITMORE MANUFACTURING COMPANY

930 Whitmore Drive • P.O. Box 9300 • Rockwall, Texas 75087

USA • (972) 771-1000 • Fax: (972) 722-2108

<http://www.whitmores.com>