



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 virtualmente 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 | | ASTM | |
|--|--------|-------------------------------|----------------|
| | | EP 1 | EP 2 |
| Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C | D-445 | 510 47 | 510 47 |
| Densidad a 15.5°C. Gr/cc Lb/gal | | 2.02 16.875 | 1.99 16.570 |
| Espesante | | Polytetrafluroethylene (PTFE) | |
| Aceite base | | Perfluoropolyether (PFPE) | |
| PERFORMANCE | | | |
| Carga de soldadura (Kg.) | D-2596 | >800 | >800 |
| Índice de viscosidad | D-2270 | 134 | 134 |
| Corrosión tira de cobre | D-4048 | 1A | 1A |

| |
|-----------|
| Envase |
| Cartuchos |

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.

