



VersaSonic

Acoplante ultrasónico multiusos para alta temperatura



Acoplante de baja toxicidad y biodegradable con un amplio rango de operación.

VersaSonic

VersaSonic es el acoplante más versátil para aplicaciones de inspección por ultrasonido (UT), desde alta temperatura hasta rotores de turbinas y condiciones climáticas extremas. Es un acoplante de baja toxicidad y biodegradable disponible en dos viscosidades con un amplio rango de operación.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Respuesta ultrasónica instantánea (no contiene polvos plásticos que retrasen el acoplamiento ultrasónico).
- Cubren detección de fallas, mapeo de corrosión y medición de espesores a altas y bajas temperaturas, así como en lodo, nieve y lluvia.
- Acoplamiento a temperatura ambiente y baja temperatura, donde la inhibición de la corrosión es crítica.
- Proporciona una inhibición de corrosión superior, no tóxica y a largo plazo para acero y hierro fundido, y es compatible con otros metales y la mayoría de los plásticos.
- VersaSonic puede dejarse en su lugar a menos que interfiera con operaciones de fabricación posteriores, como pintura o galvanoplastia.
- Bajo impacto ambiental.
- No contiene perfluorocarbonos, siliconas, aceites de cacahuate o de nueces de árbol.
- La baja vaporización permite lecturas de alta temperatura más estables.



ESPECIFICACIONES

- **Rango de Operación:** -10 a 700°F (-23 a 371°C).
- **Autoignición** (ASTM E-659): 788°F (420°C).
- **Viscosidad:**
Media/Estándar (MV): 29.25 Pa.s.
Alta (HV): 80.54Pa.s.
- **Halógenos y Azufre:** Menos de 50ppm.
- **Cumplimiento de Normas:**
 - ASTM F519.
 - Código ASME para Calderas y Recipientes a Presión (T-533).
 - NAVSHIPS 250-1500.
 - FAA-AC #25-29 (Libre de glicerina).
 - Grado Nuclear (< 50 ppm Halógenos y Azufre).
 - Inspección de acero P91 (Libre de agua).

Empaque	Viscosidad Media	Viscosidad Alta
Tamaño de 2 oz. (EE.UU.) / 59 ml		X
Tubos de 4 oz. (EE.UU.) / 118ml		X
1 cuarto (EE.UU.) / 0.946 litros	X	X
1 galón (EE.UU.) / 3.785 litros	X	X
5 galones (EE.UU.) / 18.9 litros	X	X