

ECHOTRACE HT-250
Hochtemperatur Koppelmittel /
High Temperature Couplant for
Ultrasonic Testing
Art.-Nr. 9000.105

Allgemeine Beschreibung / General Description

Verwendung / Use: ECHOTRACE HT-250 dient als Koppelmittel für die US-Prüfung in Kontakttechnik.
ECHOTRACE HT-250 is used as a couplant for ultrasonic testing in contact testing technic.

Anwendungshinweise / Method of Use

ECHOTRACE HT-250 ist von gelartiger Konsistenz und daher optimal geeignet für alle Kontakttechnik Anwendungen. Mit ECHOTRACE HT-250 werden bessere akustische Ankopplungen als bei der Verwendung von beispielsweise Öl, Fett oder Wasser erreicht. ECHOTRACE HT-250 tropft nicht ab und ist somit auch für die Anwendung über Kopf geeignet. ECHOTRACE HT-250 kann in einem Temperaturbereich von -40°C bis 250°C eingesetzt werden.

ECHOTRACE HT-250 is a gel and thus the ideal choice for all applications in contact testing technic. Compared to the use of oil, grease or water ECHOTRACE HT-250 provides a better acoustic coupling. ECHOTRACE HT-250 shows no drip-off and is therefore recommended for overhead applications, too. ECHOTRACE HT-250 can be used at temperatures from -40°C to 250°C.

Eigenschaften / Properties

- Ultraschallkoppelmittel
- optimale akustische Eigenschaften
- tropft nicht ab (für Anwendungen über Kopf)
- hautverträglich
- rückstandsfrei
- Temperaturbereich -40°C bis +250°C
- geeignet für Eisen- und Nichteisenmetalle sowie für Kunststoffe
- Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre
- *couplant for ultrasonic testing*
- *optimum acoustical coupling properties*
- *no drip-off (Overhead applications)*
- *skin tolerated*
- *no residues*
- *temperature range -40°C up to +250°C*
- *suitable for ferrous and nonferrous metals and for plastics*
- *minimum keeping time: 3 years*

Weitere Hinweise / Further Information

Das Produkt ist frei von Nitrit. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

The product is free of nitrite. Please consider the information given in the MSDS.