



GESI-HAKA-Dicht Rot ST3R

Gewindevorbeschichtung zum Dichten und sicheren Fixieren

Produktinformationen

09/03

Beschreibung



ST3R ist eine zähe, elastische filmbildende Dispersion mit mineralischen Feststoffen zur Vorbeschichtung von Gewindeteilen.

ST3R ist gesundheitlich unbedenklich und zum sofortigen Abdichten und sicheren Fixieren von zylindrischen und konischen Gewinden geeignet. Die Vorbeschichtung auf den Gewindeteilen ist nicht klebrig und sehr gut haftend.

Anwendungsbereiche

ST3R ist geeignet für konische sowie zylindrische Gewinde zum Abdichten. Beim Einschrauben formt sich eine maßlich passende, elastische Dichtung. ST3R dichtet Gewindeverbindungen zuverlässig gegen Salzwasser, Chloride, Säuren und alkalische Flüssigkeiten, es ist beständig z.B. gegen Erdgas, Butan, Propan, Motorenöl, Kraftstoffe sowie gegen die meisten chemischen Lösungsmittel.

Eigenschaften

- Trockener und nichtklebriger Film
- Dichtet und fixiert sofort nach der Montage
- Gesundheitlich unbedenklich sowohl in der Verarbeitung als auch nach der Beschichtung
- Gewindeteile können im Voraus beschichtet werden
- Kann auf alle metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen aufgetragen werden
- Erreicht die Werte nach DIN 267, Teil 28



GESI-HAKA-Dicht Rot ST3R

Gewindevorbeschichtung zum Dichten und sicheren Fixieren

Produktinformationen

Seite 2

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Produktfarbe | rot |
| Temperatureinsatz | - 60 bis + 120°C |
| Dichtwirkung: | |
| in Gewinde zyl./zylindrisch | < 30 bar |
| in Gewinde zyl./konisch | > 80 bar |
| Beständigkeit gegen: | |
| Motorenöl | - 60 bis +120°C |
| Getriebeöl | - 60 bis +120°C |
| Glykol/Wasser 50/50 | - 60 bis +120°C |
| Leitungswasser | - 60 bis +120°C |
| Bremsflüssigkeit | - 60 bis +120°C |
| Benzin | Raumtemperatur |
| Diesel | Raumtemperatur |
| Lagerbeständigkeit | 4 Jahre bei Raumtemperatur |

Diese Technik-Informationen stellen lediglich Anwendungsbeispiele und Anregungen dar, deren Übernahme oder Realisierung jeweils einer Prüfung bedürfen.

Gewähr- leistung

Da uns nicht bekannt ist, welche Gewindearten, -abmessungen, -werkstoffe, -paarungen, -oberflächenzustände u.ä. vorherrschen, ist es unbedingt erforderlich, vor einer allgemeinen Anwendung entsprechende Kontrollversuche durchzuführen, um sich vor dem Serieneinsatz von der gewünschten Funktion unter den jeweiligen Praxisbedingungen selbst zu überzeugen. Unsere Gewährleistung erstreckt sich auf die einwandfreie Qualität unserer Lieferungen. Da sich die Anwendung der beschichteten Teile unserer Kenntnis und Einflussnahme entzieht, kann für die Qualität der beschichteten Teile und damit hergestellter Verbunde von uns keine Gewährleistung übernommen werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware oder, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.

www.gewindesichern.de