

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 15.07.2024

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

ROSTLÖSER GRAPHIT S446 400 ML

6700 0048 101

1. Produktbeschreibung:

FÖRCH Rostlöser Graphit S446 ist ein bewährtes Rostlöser Produkt mit hohem Graphitanteil. Es schmiert, reinigt, und pflegt Metallteile sowie verdrängt die Feuchtigkeit. Durch die ausgewählten Rohstoffe wird eine schnelleinsetzende Wirkung, vor allem bei korrodierten Metallverbindungen, erzielt. Hohe Kapillarwirkung und gute Kriech Eigenschaften gewährleisten, dass selbst kleinste Risse und Hohlräume erreicht werden. Korrosionsabweisende Komponenten verhindern langfristig, eine erneute Rostbildung.

2. Verarbeitungshinweis:

Der Untergrund sollte grob gereinigt sein, losen Rost eventuell noch mit der Drahtbürste entfernen. Dose kräftig schütteln. Aus ca. 20 – 30 cm Entfernung aufspritzen und einige Minuten einwirken lassen. Danach kann die behandelte Verbindung gelöst werden. Bei stark verrosteten Verbindungen, den Vorgang eventuell wiederholen.

3. Anwendungsgebiete:

- Demontagehilfe für angerostete Metallverbindungen
- dauerhafte Schmierung von Schraubenverbindungen, Führungen und Gleitflächen vieler Art
- als Schmiermittel für Bowdenzüge, Ketten, Scharniere und vielen anderen beweglichen Teilen
- als Hilfsmittel bei der Teilemontage in Industrie und Handwerk um eine spätere Demontage zu erleichtern

4. Produkteigenschaften

- enthält Graphit
- Moment-Kälte-Crack Effekt bis -35 °C
- löst korrodierte Verbindungen wie Bolzen, Schrauben und Muttern
- gute Kriech Eigenschaften und hohe Kapillarwirkung
- unterwandert und durchdringt den Rost
- mit korrosionsschützenden Additiven
- schützt vor Oxydation und Korrosion
- verhindert das „Festfressen“ von Schraubenverbindungen
- beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche
- fett-, harz-, silikon- und säurefrei
- anwendbar auf Metalloberflächen, Kunststoffen und Gummi
- Spezial-Sprühkopf zum Flächensprühen und punktgenauen Sprühen

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wengleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.