GESI Plochingen GESI Bleicherode

Schraubenverbindungen perfektionieren

LOCTITE® Driseal® 5061

Gewindevorbeschichtung zum Dichten

Produktinformationen **06/17**

Beschreibung

Loctite Driseal 5061 ist ein nichtreaktives, ungiftiges Gewindevorbeschichtungsprodukt auf wässriger Basis. Vorbeschichtete Gewinde sind sofort nach der Montage dicht. Loctite Driseal 5061 bleibt elastisch, härtet nicht aus und erlaubt so das Justieren und leichte Demontieren der Teile. Es eignet sich speziell zur sofortigen Abdichtung von zylindrischen und konischen Gewindeverbindungen. Der aufgetrocknete Film ist nicht klebrig.

Anwendungsbereiche

Loctite Driseal 5061 ist geeignet zur Vorbeschichtung von Gewindeteilen wie Schrauben, Muttern, Stehbolzen, Fittings, Tauchhülsen, Kunststoff-Fittings aus PA, PE und PVC, sowie Rohrverschraubungen zum Abdichten gegen Gase und Flüssigkeiten. Es empfiehlt sich zum Einsatz für alle gas- und wasserführenden Leitungen im Bereich der Gas- und Wasserversorgung sowie für Wasserheizungsanlagen und Sanitär-Armaturen. Ebenso ist dieses Produkt auf Grund seiner guten Öl- und Temperaturbeständigkeit für den Einsatz im Automobil- und Maschinenbaubereich z.B. Vorbeschichtung der Gewinde der Öl- und Kühlwassertemperaturüberwachung, Öl-Ablass-Stopfen und dergleichen geeignet.

Eigenschaften

- Trockener und nichtklebriger Film
- Dichtet sofort nach der Montage
- Gewindeteile können im Voraus beschichtet werden
- Kann auf alle Gewindewerkstoffe – auch auf Kunststoffe – aufgetragen werden

LOCTITE® Driseal® 5061

Gewindevorbeschichtung zum Dichten

Produktinformationen

Technische Daten

Produktfarbe	hellblau
Temperatureinsatz	-50 bis +150 °C
Dichtwirkung:	
in Gewinde zyl./zylindrisch	<20 bar
in Gewinde zyl./konisch	>50 bar
Beständigkeit gegen:	
Luft	-50 bis +150 °C
Motorenöl	+150 °C
Getriebeöl	+150 °C
Glykol/Wasser 50/50	+120 °C
Leitungswasser	+100 °C
Bremsflüssigkeit	+150 °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.

Gewährleistung

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.

GESI Plochingen
Fabrikstr. 28
73207 Plochingen, Germany
Tel. +49 (0) 71 53 / 20 43
Fax +49 (0) 71 53 / 7 31 33
info@gesi-gmbh.de

GESI Bleicherode
Industriestraße 6
99752 Bleicherode, Germany
Tel. +49 (0) 36 338 / 4 56 24 - 10
Fax +49 (0) 36 338 / 4 56 24 - 12
info@gesi-thueringen.de

www.gewindesichern.de