

TEROSON VR 410

Bekannt als Fluid D

Juli 2014

PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON VR 410 hat folgende Eigenschaften:

Technologie	Gehäuse- und Flanschdichtstoff
Dichtfläche	Stegbreite ≥ 20 mm
Zusätzliche Informationen	hochpastös, nicht aushärtend, demontierbar

TEROSON VR 410 ist ein pastöser, nicht aushärtender, plastisch bleibender Dichtstoff auf Kunstharzbasis. Aufgrund dieser Eigenschaft können die gegeneinander abzudichtenden metallischen Bauteile sofort oder noch nach Stunden nach dem Auftrag von TEROSON VR 410 montiert und später auch wieder demontiert werden. TEROSON VR 410 wird in der Regel in Kombination mit einer Feststoffdichtung verwendet.

ANWENDUNGEN

Leicht demontierbare Abdichtung von Gehäusen bzw. Gehäusedeckeln und Flanschen, besonders bei Vibrationsbelastung und/oder korrosionsempfindlichen Bauteilen. Die Flanschfläche kann beliebig groß sein, eine Mindestflanschbreite von 20 mm sollte jedoch eingehalten werden. TEROSON VR 410 wird auch zum Fixieren von Feststoffdichtungen verwendet.

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	blau
Geruch	charakteristischer Eigengeruch
Konsistenz	pastös, streichfähig
Dichte	ca. 1,12 g/cm ³
Festkörpergehalt	ca. 85 %
Gebrauchstemperatur	-40 bis 120 °C

VORBEMERKUNG

Vor Beginn der Anwendung ist es erforderlich, sich anhand des **Sicherheitsdatenblattes** über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

Vorbereitung für die Abdichtung

Die Dichtflächen müssen trocken, sauber, öl- und fettfrei sein. Abhängig vom Grad der Verschmutzung kann die Reinigung mit TEROSON D, TEROSON VR 10, Waschbenzin oder einem trockenen Tuch durchgeführt werden.

Verarbeitung**Dichtstoffauftrag:**

TEROSON VR 410 wird mit dem Pinsel ein- oder besser beidseitig ca. 1 mm stark auf die mechanisch bearbeiteten Metallflansche aufgetragen. Die Montage der Bauteile kann bei sehr dünner Auftragsstärke sofort, bei dickerem Auftrag nach ca. 10 Minuten bzw. einigen Stunden Trockenzeit bei Raupenauftrag erfolgen. TEROSON VR 410 bleibt plastisch (und härtet nicht aus).

Vorsicht

Da TEROSON VR 410 nicht aushärtet, ist unbedingt darauf zu achten, dass kein überschüssiges Material in den Innenraum von Gehäusen austritt (z. B. in die Ölwanne). Es könnte dort durch die Turbulenzen des bewegten Öls ausgewaschen werden, was zu Problemen am Motor führen kann.

Schmutzentfernung

TEROSON VR 410 ist nicht überlackierbar, deshalb überstehendes Material mit trockenem Lappen abwischen. Verunreinigungen an Arbeitsgeräten können mit TEROSON D entfernt werden.

LAGERUNG

Frostempfindlich	bedingt (wird bei Temperaturen unter 0°C fest, lässt sich jedoch nach langsamem Erwärmen auf Raumtemperatur wieder verarbeiten)
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 25 °C
Haltbarkeit	12 Monate

TEROSON VR 410

Bekannt als Fluid D

Juli 2014

Haftungsausschluss**Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA beachten Sie bitte zusätzlich folgendes:

Für den Fall, dass Henkel dennoch, aus welchem Rechtsgrund auch immer, in Anspruch genommen wird, ist die Haftung von Henkel in jedem Fall beschränkt auf den Wert der jeweils betroffenen Lieferung.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Colombiana, S.A.S. findet Folgendes Anwendung:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir übernehmen keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. oder Henkel Canada Corporation, findet Folgendes Anwendung:

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten.

Dementsprechend lehnt die Firma Henkel im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Henkel entstehende ausdrückliche oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Henkel lehnt im besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.

Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Firma Henkel lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu benutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere in- oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Verwendung von Warenzeichen

Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Dokument genannten Marken solche der Henkel Corporation in den USA und in anderen Ländern. Mit © gekennzeichnet sind alle beim US- Patent- und Markenamt registrierte Marken.

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Düsseldorf. Germany

Phone: +49-211-797-0

www.henkel.com**Henkel Central Eastern Europe GmbH**

A-1030 Wien. Austria

Phone: +43-1711-040

www.henkel.com**Henkel & Cie AG**

CH-4133 Pratteln. Switzerland

Phone: +41-61-825-7000

www.henkel.com