TEROSON VR 190

Bekannt als Brake & Clutch Cleaner
Dezember 2020

PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON VR 190 hat folgende Eigenschaften:

Technologie	Bremsen- und Kupplungsreiniger vielseitig einsetzbarer Reiniger
Basis	organische Lösungsmittel, CKW-frei

TEROSON VR 190 ist ein Produkt auf Basis organischer Lösungsmittel, das vielseitig verwendbar ist. Fette, Öle und Schmutz werden mühelos entfernt. Der Reiniger ist frei von Halogenkohlenwasserstoffen. TEROSON VR 190 ist auch in der Sprühdose lieferbar, wobei Kohlendioxid als Treibgas dient.

ANWENDUNGEN

TEROSON VR 190 entfernt Fette und Öle von Brems-, Kupplungs- und Getriebeteilen bei Montageverschmutzungen. Ebenso können Kleb- und Dichtstoffe von Motor-, Vergaser- und Getriebeflanschen vor dem Abdichten beseitigt werden. Der Reiniger ist auch geeignet, um verharzte Schmiermittel von Scharnieren und Gelenken vor erneutem Fetten zu entfernen.

TECHNISCHE DATEN
(Typische Testergebnisse)

Farbe	farblos, transparent
Geruch	nach Lösungsmitteln
Dichte	ca. 0,73 g/cm³
Gebrauchstemperatur	5 bis 35 °C
Treibgas	Kohlenstoffdioxid

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.

Verarbeitung

Für den gelegentlichen Gebrauch wird TEROSON VR 190 aus der handlichen Sprühdose verarbeitet, für den Großbedarf aus der 10-l-Kanne oder dem 50-l-Fass nach dem Umfüllen in die praktische Pumpsprühflasche. Hierzu wird der Pumpenkopf abgeschraubt und der Behälter höchstens bis „max.“ mit TEROSON VR 190 gefüllt. Anschließend wird der Pumpenkopf fest aufgeschraubt und der Pumpstößel ca. 30mal betätigt, bis das Überdruckventil hörbar öffnet. Der Sprühstrahl kann durch Drehen der Düse eingestellt werden. Die Flasche sollte nicht längere Zeit unter Druck stehen bleiben; vor längerem Nichtgebrauch ist der Behälter zu entleeren. Die zu reinigenden Teile mit TEROSON VR 190 gut einsprühen und abtropfen lassen. Das schnell verdunstende Lösungsmittel und der Druck des Sprühstrahls bewirken sowohl eine chemische als auch eine mechanische Reinigung. Übermäßiger Auftrag auf lackierte Flächen, Kunststoffe und Gummi sollte vermieden werden – vorher ist auf Verträglichkeit zu prüfen. **Nicht auf Bremsschläuche sprühen.** Da das Produkt brennbar ist, darf es nicht auf elektrische Kontakte gesprüht werden.

LAGERUNG

Frostempfindlich	nein
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 25 °C
Haltbarkeit	18 Monate

Nie über 50 °C erwärmen !!

Haftungsausschluss

Hinweis:
Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), 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 (TDB), 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 ausdrücklich 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.

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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T16:55:03.091Z