

## TEROSON VR 190

dawniej Brake & Clutch Cleaner  
Grudzień 2020

### OPIS PRODUKTU

TEROSON VR 190 cechuje się następującymi właściwościami:

<b>Technologia</b>	Wielozadaniowy środek do czyszczenia hamulców i sprzęgła
<b>Baza</b>	Rozpuszczalniki organiczne, nie zawiera CHC

TEROSON VR 190 to uniwersalny produkt na bazie rozpuszczalników, opracowany do usuwania smaru, oleju i brudu. Środek czyszczący nie zawiera halogenowanych węglowodorów. TEROSON VR 190 jest również dostępny w puszkach aerozolowych, wykorzystujących dwutlenek węgla jako propelent.

### Obszary zastosowań

TEROSON VR 190 usuwa smar i olej z części, np. hamulców, sprzęgieł i przekładni. Usuwa również pozostałości kleju i uszczelniaczy z silnika, gaźnika i kołnierzy transmisyjnych przed nałożeniem nowego uszczelniacza. Może być również użyty do usunięcia utwardzonego smaru z zawiasów i przegubów przed ponownym smarowaniem.

### DANE TECHNICZNE

(Typowe rezultaty testów)

Kolor	bezbarwny, przezroczysty
Zapach	rozpuszczalnika
Gęstość	ok. 0,73 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura użytkowania	5 do 35 °C
Propelent	dwutlenek węgla

### Oświadczenie

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać Kartę Charakterystyki w celu uzyskania informacji o środkach ostrożności i zaleceniach dotyczących bezpieczeństwa. Także w przypadku produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, należy zawsze przestrzegać środków ostrożności i postępować zgodnie z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa.

### Aplikacja

Do okazjonalnego użytku TEROSON VR 190 stosuje się z poręcznej puszkii aerozolowej. W większej skali użyj wygodnej butelki z rozpylaczem, którą można napełniać z

10-litrowej puszkii. Butelkę można napełnić przez odkręcenie górnej części pompy i napełnienie pojemnika TEROSON VR 190 (proszę upewnić się, że nie przekroczono linii "max"). Górna część pompy należy mocno przykręcić do pojemnika. Pompować około 30 razy, aż usłyszysz zawór spustowy. Strumień natrysku można regulować, obracając dyszę. Butelka nie może pozostawać pod ciśnieniem dłużej niż jest to konieczne do zastosowania. Części, które mają być oczyszczone, powinny być dokładnie nasączone, a nadmiar produktu pozostawiony do ocieknięcia. Szybkie odparowanie rozpuszczalnika i ciśnienie strumienia natryskowego prowadzą do chemicznego i mechanicznego czyszczenia. Unikać nadmiernego nakładania na malowane powierzchnie, tworzywa sztuczne i gumę. **Nie rozpylać na przewody hamulcowe.** Produkt nie może być natryskiwany na styki elektryczne ze względu na łatwopalność.

### PRZECHOWYWANIE:

Wrażliwość na przemarzanie	nie
Zalecana temperatura przechowywania	10 do 25 °C
Czas przydatności do użycia	18 miesiące

Chronić przed temperaturą powyżej 50 °C !!

## Klauzula Wyłączająca Odpowiedzialność

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Produkt może posiadać szeroki zakres zastosowania jak również charakteryzować się odmiennym sposobem aplikacji i warunkami działania w Państwa środowisku, pozostającymi poza naszą kontrolą. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialność za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

### **W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS I Henkel France SA należy dodatkowo uwzględnić, iż:**

W przypadku gdyby Henkel ponosił jednak odpowiedzialność, niezależnie od podstawy prawnej, nigdy nie przekroczy ona wartości danej dostawy.

### **W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Colombiana, S.A.S. mają zastosowanie poniższe zastrzeżenia:**

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialność za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

### **W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., lub Henkel Canada Corporation, znajdują zastosowanie poniższe zastrzeżenia:**

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. **Korporacja Henkel nie uwzględni żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń.** Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Henkel. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

### **Używanie znaków firmowych**

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak ® wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

### **Henkel Polska Sp. z o.o.**

PL- 02672 Warszawa, Poland

Phone: +48 22 5656200

[www.henkel.com](http://www.henkel.com)