

TEROSON® VR 610

Lipiec 2014

Opis produktu

TEROSON® VR 610 zapewnia następujące cechy produktu:

Technologia	Uniwersalny olej penetrujący do wszystkich połączeń wtykowych i śrubowych
Baza	Ropa naftowa, oleje
Informacje dodatkowe	4 zastosowania

TEROSON® VR 610 to olej penetrujący na bazie ropy naftowej i olejów, który łączy w sobie różne właściwości. Wykazuje bardzo dobrą penetrację i nadaje się do odkręcania zardzewiałych śrub. Materiał ten jest również odporny na wilgoć i dlatego może być stosowany jako spray kontaktowy, np. na rozdzielacz zapłonu. Części metalowe pokryte metodą natryskową są również zabezpieczane tymczasową ochroną antykorozyjną. I co najważniejsze, zmniejsza tarcie między częściami metalowymi, dzięki czemu eliminuje skrzypienie wszystkich ruchomych części.

Obszary aplikacji

TEROSON® VR 610 luzuje i uwalnia mocno dokręcone i zardzewiałe połączenia śrubowe, luzuje i smaruje zawiasy i inne ruchome części. TEROSON® VR 610 jest także stosowany jako spray kontaktowy do usuwania wilgoci z układu zapłonowego, ułatwiając rozruch pojazdów.

Informacje techniczne

(Typowe wyniki testów)

Puszka aerozolu

Kolor	bezbardwy / przezroczysty
Zapach	ropy naftowej
Konsystencja	rzadka ciecz
Gęstość, g/cm ³	approx. 0.82
Gaz pędny aerozolu	dwutlenek węgla

Puszka

Kolor	szaro-czarny
Zapach	ropy naftowej
Konsystencja	rzadka ciecz
Gęstość, g/cm ³	approx. 0.83

Sposób użycia

Informacja wstępna

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki w celu pozyskania informacji o środkach ostrożności i bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i higieny pracy i w razie potrzeby skontaktować się z firmą Henkel w celu uzyskania wsparcia analitycznego.

Zastosowanie

Przed użyciem mocno wstrząsnąć. Po naciśnięciu głowicy natryskowej TEROSON® VR 610 jest rozpylany na odpowiednią część, co umożliwia dokładne rozpylanie przy użyciu dołączonej małej rurki. Dzięki zastosowaniu zaworu kulowego, TEROSON® VR 610 można rozpylać w dowolnej pozycji, nie ma konieczności trzymania puszki w pozycji pionowej. Przy odkręcaniu zardzewiałych połączeń śrubowych spryskaj je dokładnie. Po krótkim czasie oczekiwania, pozwalającym materiałowi wnikać w najmniejsze szczeliny (ca. 5 minutes), połączenie śrubowe można poluzować znacznie łatwiej. TEROSON® VR 610 można stosować w postaci sprayu kontaktowego do urządzeń zapłonowych, krótko spryskując styki. Silnik powinien uruchomić się po podmoknięciu. Ważne jest, aby silnik był zimny. TEROSON® VR 610 ma stosunkowo wysoką temperaturę zapłonu (ca. 60°C), nie należy go jednak rozpylać na gorące powierzchnie. Aby zmniejszyć tarcie w połączeniach stałych, np. zawiasach, należy je poluzować, spryskać preparatem TEROSON® VR 610 i ponownie zamontować.

Magazynowanie

Wrażliwość na przemarzanie	Nie
Zalecana temperatura przechowywania, °C	10 to 25
Okres przechowywania, miesiące	12

Nigdy nie podgrzewaj powyżej 50°C!

Klasyfikacja

Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane.

Identyfikacja zagrożeń
Informacje o transporcie
Informacje regulacyjne

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 odpowiedzialności 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 użytkowania i stosowania produktu, opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniu z produktem na dzień niniejszej TDS. Henkel nie ponosi zatem odpowiedzialności za przydatność naszych produktów do procesów produkcyjnych i warunków, w jakich są one stosowane, a także za zamierzone zastosowania i rezultaty. Zdecydowanie zalecamy przeprowadzenie własnych wcześniejszych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Wszelka odpowiedzialność w związku z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej lub innymi pisemnymi lub ustnymi zaleceniami dotyczącymi danego produktu jest wykluczona, z wyjątkiem przypadków, gdy wyraźnie uzgodniono inaczej i z wyjątkiem przypadków związanych ze śmiercią lub obrażeniami ciała spowodowanymi przez nasze zaniedbanie oraz jakiegokolwiek odpowiedzialnością na mocy obowiązujących przepisów dotyczących obowiązkowej odpowiedzialności za produkt.

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 uwzględnia 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

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.

Referencje 1