

TEROSON® VR 620

Listopad 2018

OPIS PRODUKTU

TEROSON® VR 620 zapewnia następujące cechy produktu:

Technologia	Olej i smar
Typ chemiczny	Mieszanka rafinowanych olejów naftowych i dodatków
Wygląd	Przezroczysta żółtobrazowa ciecz
Gaz pędny	Propan/Butan
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w acetonie	Rozpuszczalny
Utwardzanie	Nie dotyczy
Zastosowanie	Smarowanie
Najważniejsze korzyści	- Łatwe stosowanie dzięki puszcze z aerozolem. - Szybko, sprawnie i ekonomicznie - Nie wpływa na malowane powierzchnie - Niskie napięcie powierzchniowe - Nie zawiera rozpuszczalników chlorowanych - Nie zawiera CFC

TEROSON® VR 620 to przezroczysty, superpenetrujący olej w puszcze aerozolowej, oparty na mieszance olejów ropopochodnych i dodatków. Produkt szybko przepływa pomiędzy zardzewiałymi i skorodowanymi częściami, rozrywając wiązanie utlenionego metalu. Ze względu na wyjątkowe właściwości penetrujące nadaje się również do usuwania smoły, smaru, brudu i innych osadów węglowych. Produkt pozostawia cienką warstwę, która smaruje i zapobiega rdzewieniu. TEROSON® VR 620 to specjalnie opracowany olej o doskonałych właściwościach penetrujących, służący do usuwania zardzewiałych lub zamrożonych nakrętek, śrub, wkrętów, złączek i innych elementów łącznych, a także elementów metalowych w sprzęcie motoryzacyjnym i przemysłowym. Zalecany jest również do czyszczenia części przed smarowaniem oraz jako lekki środek smarny i inhibitor rdzy.

Typowe Właściwości

Ciężar właściwy @ 20°C	0.777 do 0.789
Temperatura zapłonu – patrz Karta Charakterystyki	
Lepkość w temperaturze 25°C, mPa·s (cP)	<100
Zawartość substancji stałych/nietlotnych, %	8.0 do 8.8
Współczynnik załamania światła, ISO 489	1.425 do 1.437

INFORMACJE OGÓLNE

Ten produkt nie jest zalecany do stosowania w systemach z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen i nie powinien być wybierany jako uszczelniacz do chloru lub innych silnych materiałów utleniających.

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajdują się w Karcie Charakterystyki.

Sposób użycia:

1. Przed użyciem dokładnie wstrząsnąć.
2. Najlepsze rezultaty można uzyskać stosując produkt w temperaturze pokojowej.
3. Nanieść równomierną warstwę preparatu TEROSON® VR 620 z odległości około 20 do 25 cm.
4. Pozostawić produkt na około 5 minut, aby mógł wnikać.
5. Lekkie uderzanie młotkiem przyspieszy penetrację.
6. Następnie należy rozdzielić lub zdemontować części w normalny sposób.
7. W skrajnych przypadkach może być konieczne ponowne zastosowanie z dłuższym czasem namaczania.
8. Aby poluzować smołę, smar, brud, olej i osady węglowe, postępuj zgodnie z powyższymi instrukcjami. Po odpowiednim czasie namaczania usuń poluzowany brud szmatką lub plastikową lub drewnianą skrobaczką.

Magazynowanie

Produkt jest klasyfikowany jako łatwopalny i musi być przechowywany w odpowiedni sposób, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie przechowywać w pobliżu środków utleniających lub materiałów łatwopalnych. Produkt przechowywać w nieotwartym opakowaniu, w suchym miejscu. Informacje dotyczące przechowywania mogą być również podane na etykiecie opakowania produktu.

Optymalne przechowywanie: od 8°C do 21°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej 8°C lub powyżej 28°C może niekorzystnie wpłynąć na właściwości produktu.

Materiał wyjęty z pojemników może zostać zanieczyszczony podczas użytkowania. Nie zwracaj uprzednio wyjątego produktu do oryginalnego opakowania. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub przechowywany w warunkach innych niż wskazane wcześniej. Jeśli wymagane są dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Henkel.

Specyfikacja produktu

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie jako odniesienie i nie stanowią specyfikacji produktu. Specyfikacje produktu znajdują się w Świadectwie analizy lub prosimy o kontakt z przedstawicielem Henkla.

Aprobata i certyfikaty

W celu uzyskania stosownego zatwierdzenia lub certyfikatu tego produktu prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Henkel

Zakresy danych

Dane zawarte w niniejszym dokumencie mogą być podawane jako wartość typowa. Wartości opierają się na rzeczywistych danych testowych i są okresowo weryfikowane.

Zakresy temperatury/wilgotności: $23^{\circ}\text{C} / 50\% \text{ RH} = 23\pm 2^{\circ}\text{C} / 50\pm 5\% \text{ RH}$

Przeliczniki

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$

$\text{mm} / 25,4 = \text{cale}$

$\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{funt}$

$\text{N/mm} \times 5,71 = \text{funt/cal}$

$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{funt}\cdot\text{cal}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{funt}\cdot\text{ft}$

$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{uncja}\cdot\text{cal}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

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 jakkolwiek 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 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.

Referencje 1