

TEROSON® VR 620

Листопад 2018 року

ОПИС ПРОДУКТУ

Технологія	Олива та мастило
Хімічний тип	Суміш рафінованих нафтових олив та присадок
Зовнішній вигляд	Прозора жовто-коричнева рідина
Пропелент	Пропан/бутан
Розчинність у воді	Нерозчинний
Розчинність в ацетоні	Розчинний
Полімеризація	Не застосовується
Призначення	Змащення
Конкретні переваги	- Зручне нанесення з аерозольного балона. - Швидкий, ефективний та економічний - Не впливає на пофарбовані поверхні - Низький поверхневий натяг - Не містить хлорованих розчинників - Не містить хлорфторвуглеводнів

TEROSON® VR 620 має такі характеристики:

TEROSON® VR 620 – це прозоре мастило з високою проникаючою здатністю в аерозольному балоні, виготовлене на основі суміші нафтових олив та присадок. Продукт швидко проникає між іржавими та кородованими деталями, розриваючи з'єднання окисленого металу. Завдяки своїм винятковим проникним властивостям він також придатний для видалення бітуму, мастил, бруду та інших вуглецевих відкладень. Продукт залишає тонку плівку, яка змащує і запобігає появі іржі. Teroson® VR 620 спеціально розроблено як мастило з високою проникаючою здатністю для ослаблення заіржавілих або прикипілих гайок, болтів, гвинтів, фітингів та інших кріпильних деталей, а також металевих компонентів в автомобільному та промисловому обладнанні. Також рекомендується для очищення деталей перед змащуванням і як мастило низької в'язкості та інгібітор іржі.

Типові властивості

Питома щільність при 20 °C	0,777 - 0,789
Температура спалаху – див. ПБМ	
В'язкість при 25 °C, мПа·с (сР)	<100
Вміст твердих частинок / нелетких речовин, %	8,0 - 8,8
Показник заломлення, ISO 489	1,425 - 1,437

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Цей продукт не рекомендується використовувати в системах з чистим киснем і/або багатих на кисень, а також не слід обирати його як герметик для хлору або інших сильно окислювальних матеріалів.

Для отримання інформації про безпечне поводження з цим продуктом див. Паспорт безпеки матеріалу.

Вказівки щодо використання:

1. Перед використанням добре струсити балон.
2. Найкращі результати досягаються, коли продукт має кімнатну температуру.
3. Нанести Teroson® VR 620 рівномірним шаром з відстані приблизно 20-25 см.
4. Дати засобу просохнути протягом приблизно 5 хвилин.
5. Легке постукування молотком прискорить проникнення.
6. Після цього відокремити або розібрати деталі звичайним способом.
7. В особливо складних випадках може знадобитися повторне нанесення з більш тривалим часом витримки.
8. Для видалення бітуму, жиру, бруду, оливи та вуглецевих відкладень дотримуйтесь наведених вище інструкцій. Після закінчення відповідного часу просочення видалити залишки бруду ганчіркою або пластмасовим чи дерев'яним скребком.

Умови зберігання

Продукт класифікується як легкозаймистий і має зберігатися належним чином з дотриманням відповідних правил. Не зберігати поруч з окислювачами або горючими матеріалами. Зберігати продукт у закритій тарі в сухому місці. Інформація про зберігання може бути також зазначена на етикетці тари продукту.

Оптимальні умови зберігання: від 8°C до 21°C. Зберігання при температурі нижче 8°C або вище 28°C може негативно вплинути на властивості продукту.

Матеріал, вилучений із тари, може бути забруднений під час використання. Не повертати продукт в оригінальну тару. Henkel не несе відповідальності за продукт, який був забруднений або зберігався в інших умовах, ніж зазначені вище. За додатковою інформацією звертайтеся до місцевого представництва компанії Henkel.

Технічні характеристики продукту

Технічні дані, що містяться в цьому документі, призначені лише для довідки і не вважаються технічними характеристиками продукту. Технічні характеристики продукту можна знайти в сертифікаті аналізу або звернутися до представника компанії Henkel.

Схвалення та сертифікат

Для отримання відповідного схвалення або сертифікату на цей продукт, будь ласка, зверніться до представника компанії Henkel.

Діапазони даних

Дані, що містяться в цьому документі, можуть бути подані як типові значення. Значення засновані на фактичних даних тестування і періодично перевіряються.

Діапазони температури/вологості: 23 °C / 50% RH = 23 ± 2 °C / 50 ± 5% RH

Переведення величин

(°C x 1.8) + 32 = °F

кВ/мм x 25,4 = В/міл

мм / 25,4 = дюйми

мкм / 25,4 = міл

Н x 0,225 = фунт

Н/мм x 5,71 = фунт/дюйм

Н/мм² x 145 = фунт/кв. дюйм

МПа x 145 = фунт/кв. дюйм

Н·м x 8,851 = фунт-дюйм

Н·м x 0,738 = фунт-фут

Н·мм x 0,142 = унція-дюйм

МПа·с = сР

Заява про відмову від відповідальності

Інформація, наведена в цьому Технічному паспорті (ТП), включно з рекомендаціями щодо використання і застосування продукту, ґрунтується на наших знаннях і досвіді роботи з продуктом на дату складання цього ТП. Продукт може мати різні сфери застосування, а також використовуватися в різних умовах у вашому середовищі, які перебувають поза межами нашого контролю. Тому компанія Henkel не несе відповідальності за придатність нашого продукту для виробничих процесів і умов, в яких він використовується, а також за можливі способи застосування і результати. Ми настійно рекомендуємо провести власні попередні випробування для підтвердження такої придатності нашого продукту. Будь-яка відповідальність щодо інформації, що міститься в Технічному паспорті або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях, що стосуються відповідного продукту, виключається, якщо прямо не обумовлено інше, і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або тілесними ушкодженнями, спричинених нашою недбалістю, а також будь-якої відповідальності згідно з будь-яким чинним законодавством про відповідальність за якість продукції, що випускається.

Якщо продукція постачається компаніями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS і Henkel France SA просимо додатково звернути увагу на таке:

У разі, якщо компанію Henkel все ж таки буде притягнуто до відповідальності на будь-якій законній підставі, відповідальність компанії Henkel у жодному разі не перевищуватиме обсяг відповідної поставки.

У разі, якщо продукція постачається компанією Henkel Colombiana, S.A.S., застосовується така відмова від відповідальності:

Інформація, наведена в цьому Технічному паспорті (ТП), включно з рекомендаціями щодо використання і застосування продукту, ґрунтується на наших знаннях і досвіді роботи з продуктом на дату складання цього ТП. Тому компанія Henkel не несе відповідальності за придатність нашого продукту для виробничих процесів і умов, в яких він використовується, а також за можливі способи застосування і результати. Ми настійно рекомендуємо провести власні попередні випробування для підтвердження такої придатності нашого продукту. Будь-яка відповідальність щодо інформації, що міститься в Технічному паспорті або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях, що стосуються відповідного продукту, виключається, якщо прямо не обумовлено інше, і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або тілесними ушкодженнями, спричинених нашою недбалістю, а також будь-якої відповідальності згідно з будь-яким чинним законодавством про відповідальність за якість продукції, що випускається.

У разі, якщо продукція постачається компанією Henkel Corporation або Henkel Canada Corporation, застосовується така заява про відмову від відповідальності:

Дані, що містяться в цьому документі, надаються виключно для інформації і вважаються достовірними. Ми не можемо брати на себе відповідальність за результати, отримані іншими людьми, над чікими методами ми не маємо контролю. Користувач несе відповідальність за визначення придатності для цілей користувача будь-яких методів виробництва, згаданих в цьому документі, а також за вжиття таких запобіжних заходів, які можуть бути доцільними для захисту майна і людей від будь-яких небезпек, які можуть бути пов'язані з поводженням з продуктом і його використанням. З огляду на вищевикладене, **Henkel Corporation прямо відмовляється від усіх гарантій, виражених як в прямій, так і в непрямій формі (включаючи гарантії товарної придатності або придатності для певних цілей, що впливають з продажу або використання продукції Henkel Corporation. Henkel Corporation прямо відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі або випадкові збитки будь-якого характеру, включно з втраченою вигодою.** Обговорення в цьому документі різних процесів або компонентів не має тлумачитися як твердження того, що на них не поширюється дія патентів, що належать іншим особам, або як ліцензія за будь-якими патентами Henkel Corporation, які можуть охоплювати такі процеси або компоненти. Ми рекомендуємо кожному потенційному користувачеві перед повторним використанням випробувати запропонований спосіб застосування, використовуючи ці дані як посібник. Цей продукт може бути захищений одним чи декількома патентами або заявками на патенти США чи інших країн.

Використання торгової марки

Якщо не зазначено інше, всі торгові марки у цьому документі є торговими марками Henkel Corporation у США та інших країнах. ® позначає торговельну марку, зареєстровану в Патентному відомстві США.

Випуск 1