

TEROSON VR 620

Listopad 2018

Popis výrobku

TEROSON VR 620 má následující vlastnosti:

Technologie	Olej & mazivo
Chemický typ	Směs rafinovaných ropných olejů a aditiv
Vzhled	Čirá žlutohnědá kapalina ^{LMS}
Pohonná hmota	Propan/Butan
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný
Rozpustnost v acetonu	Rozpustný
Vytvrzení	Nereaktivní
Aplikace	Mazání
Specifické vlastnosti	- Jednoduchá aplikace z aerosolového balení - Rychlý, účinný a ekonomický - Nemá vliv na lakované povrchy - Nízké povrchové napětí - Neobsahuje chlorovaná rozpouštědla - Neobsahuje chlór. a fluór. uhlovodíky

TEROSON VR 620 je průhledný, výborně penetrující olej v aerosolovém balení na bázi směsi ropných olejů a aditiv. Produkt rychle proniká mezi zarezlé a zkorodované součásti a narušuje spojení zoxidovaného kovu. Pro své vynikající penetrační vlastnosti je rovněž vhodný pro uvolňování dehtu, tuků a dalších uhlíkatých usazenin. Produkt zanechává tenký film, který maže a chrání před korozi. TEROSON VR 620 je speciálně vyvinut jako super penetrující olej pro uvolňování zarezlých a zatuhlých matic, šroubů, svorníků, potrubních tvarovek a dalších závitových spojení, stejně jako kovových součástí v automobilech a průmyslových zařízeních. Je také doporučen pro čištění součástí před jejich namazáním a také jako lehké mazivo a zpomalovač koroze.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Měrná hmotnost při 20 °C	0,777 až 0,789 ^{LMS}
Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list	
Viskozita při 25 °C, mPa·s (cP)	<100
Obsah pevných, netěkavých látek, %	8,0 až 8,8 ^{LMS}
Index lomu, ISO 489	1,425 až 1,437 ^{LMS}

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Tento produkt se nedoporučuje používat v čistě kyslíkových nebo na kyslík bohatých systémech a neměl by se používat k těsnění chlóru či jiných silně oxidačních materiálů.

Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v Bezpečnostním listě (BL).

Pokyny pro použití

- Před upotřebením řádně protřepejte.
- Nejlepší výsledky jsou dosaženy při použití produktu při pokojové teplotě.
- Nastříkejte rovnoměrný povlak TEROSON VR 620 ze vzdálenosti asi 20 až 25 cm.
- Nechte produkt napenetrovat po dobu přibližně 5 minut.
- Lehké poklepání kladívkem urychlí penetraci produktu.
- Potom oddělte nebo demontujte součásti obvyklým způsobem.
- V extrémních případech je nutné aplikovat produkt podruhé a nechat delší čas na vsáknutí.
- Pro uvolnění dehtu, tuků, olejů a uhlíkatých usazenin se řiďte následujícími pokyny. Po dostatečně dlouhém smáčení odstraňte uvolněné nečistoty hadrem nebo dřevěnou či plastovou škrabkou.

Materiálová specifikace Loctite^{LMS}

LMS je zavedena od 16. Červenec 2004. Pro udávané vlastnosti produktu jsou pro každou dávku k dispozici zkušební protokoly. Protokoly LMS dále obsahují vybrané parametry řízení jakosti, které se považují za vhodné ke specifikaci pro zákazníka. V neposlední řadě funguje na místě komplexní systém kontroly, který zajišťuje kvalitu výrobku a jeho shodu. Zvláštní požadavky upřesněné zákazníkem mohou být řešeny pomocí systému "Henkel Quality".

Skladování

Produkt je klasifikován jako hořlavý a musí být skladován vhodným způsobem v souladu s relevantními předpisy. Neskladujte blízko oxidačních činidel nebo vznětlivých materiálů. Skladujte produkt v uzavřených obalech na suchém místě. Informace o skladování produktu jsou uvedeny na etiketě nádob.

Optimální podmínky skladování:

8 °C až 21 °C. Skladování pod 8 °C nebo nad 28 °C může nepříznivě ovlivnit vlastnosti produktu.

Materiál odebraný z nádoby může být během používání kontaminován. Proto jej nikdy nevracejte do originálního obalu. Společnost Henkel nemůže nést odpovědnost za produkt, který byl kontaminován nebo skladován za podmínek jiných, než výše uvedených. Pokud jsou potřebné další informace, kontaktujte Vaše místní technické nebo zákaznické oddělení Henkel Loctite.

Převody

$$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

$$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$$

$$\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$$

$$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$$

$$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$$

$$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$$

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

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

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$$

$$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$$

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

Reference 0.0

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost: Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřeká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejích produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde.

