

LOCTITE® SF 7063™

známy ako LOCTITE® 7063™
December 2013

POPIS PRODUKTU

LOCTITE® SF 7063™ má nasledujúce vlastnosti:

Technológia	Rozpúšťadlový čistič
Chemický typ	Izoparafín, Dimetoxymetán a Étanolová zmes
Vzhľad	Číry bezfarebný roztok ^{LMS}
Viskozita	Veľmi nízka
Vytvrdzovanie	Nevytvrduje
Použitie	Čistenie povrchov

LOCTITE® SF 7063™ je rozpúšťadlový čistič, ktorý neobsahuje chlórové a fluórové uhľovodíky, určený pre čistenie a odmasťovanie povrchov, ktoré majú byť lepené produktami LOCTITE®. Môže byť rovnako použitý na čistenie a odmasťovanie strojných súčiastok v priebehu údržbárskych operácií.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Merná hmotnosť pri 25°C	0,74
Infračervené spektrum	Podľa štandardu ^{LMS}
Viskozita pri 240°C, mPa·s (cP)	2
Doba sušenia pri 20 °C, sekund	≤60
TLV expozičný limit (ACGIH), ppm	600
Bod vzplanutia - viď Karta bezpečnostných údajov	

TYPICKÉ VLASTNOSTI

LOCTITE® SF 7063™ nemá žiadny vplyv na rýchlosť vytvrdenia a konečnú pevnosť lepidiel LOCTITE®, len ten, že čistí povrchy pre dobrú adhéziu a vytvrdenie lepidiel. Nevyčistené alebo čiastočne vyčistené povrchy môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledky lepenia.

Opatrenia pri manipulácii

S čističom musí byť zaobchádzané ako s horľavým materiálom a v súlade s miestnymi relevantnými predpismi. Zvláštnu starostlivosť je potrebné venovať tomu, aby se produkt alebo jeho výpary nedostali do kontaktu s otvoreným ohňom alebo s elektrickým zariadením, ktoré nemá ochranu proti ohňu.

Rozpúšťadlo môže mať nepriaznivý vplyv na niektoré plasty alebo nátery. Preto doporučuje overiť kompatibilitu všetkých povrchov pred použitím aktivátora.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tento produkt se nedoporučuje používať v čisto kyslíkových alebo na kyslík bohatých systémoch a nemal by sa používať na tesnenie chlóru či iných silno oxidačných materiálov.

Viac informácií nájdete v Karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet / MSDS).

Pokyny pre použitie:

- Ošetrované povrchy sa čistia nastriekaním produktu alebo otriením povrchu papierovou utierkou ktorá bola namočená v produkte.
- Otrite ešte vlhký povrch papierovou utierkou, aby ste zaistili odstránenie všetkých nečistôt a zvýškou rozpúšťadla.
- Pokiaľ je to potrebné zopakujte proces čistenia.
- Nechajte LOCTITE® SF 7063™ odpariť, pokiaľ nebude povrch kompletne suchý..
- Okamžite naneste lepidlo Loctite® a spojte lepené diely..

Materiálová špecifikácia Loctite^{LMS}

LMS je zavedená od December 01, 2004. Pre udávané vlastnosti produktu sú pre každú dávku k dispozícii skúšobné protokoly. Protokoly LMS ďalej obsahujú vybrané parametre riadenia kvality, ktoré sa považujú za vhodné k špecifikácii pre zákazníka. V neposlednom rade funguje na mieste komplexný systém kontroly, ktorý zabezpečuje kvalitu výrobu a jeho zhodu. Zvláštne požiadavky upresnené zákazníkom môžu byť riešené pomocou systému „Henkel Quality“.

Skladovanie

produkt je klasifikovaný ako horľavý a musí byť skladovaný vhodným spôsobom v súlade s relevantnými predpismi. Neskladujte blízko oxidačných činidiel alebo horľavých materiálov. Skladujte produkt v uzavretých obaloch na suchom mieste. Informácie o skladovaní produktu sú uvedené na etikete nádob.

Optimálne podmienky skladovania: 8 °C až 21 °C. Skladovanie pod 8 °C alebo nad 28 °C môže nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti produktu.

Materiál odebratý z nádoby môže byť v priebehu používania kontaminovaný. Preto ho nikdy nevracajte do pôvodného obalu. Spoločnosť Henkel nemôže niesť zodpovednosť za produkt, ktorý bol kontaminovaný alebo skladovaný za iných podmienok než vyššie uvedených. Pokiaľ sú potrebné ďalšie informácie, kontaktujte Vaše miestne technické alebo zákaznícke oddelenie

Prevody

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{palcov}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Poznámka:

Všetky údaje tu uvedené slúžia len pre informáciu a sú považované za hodnoverné. Spoločnosť Henkel nemôžeme preberať zodpovednosť za výsledky dosiahnuté inými laboratóriami, nad postupmi ktorých nemáme kontrolu. Je plne na zodpovednosti užívateľa posúdiť vhodnosť akéhokolvek tu uvedeného postupu pre vlastné účely a je tiež na jeho zodpovednosti, či prijme vhodné



preventívne opatrenia pre ochranu majetku a osôb proti všetkým rizikám, ktoré môžu byť spojené s používaním produktov a manipuláciou s nimi. V tomto duchu sa spoločnosť Henkel osobitne zrieka priamych i vyplývajúcich záruk, vrátane záruk obchodovateľnosti a vhodnosti pre daný účel, vznikajúcich z predaja alebo používania ich produktov. Spoločnosť Henkel obzvlášť odmieta akúkoľvek zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane náhrady škôd. Táto diskusia o rôznych postupoch a zloženiach neznamena, že tieto nie sú patentované spoločnosťou Henkel alebo inými subjektmi. Každému budúcemu užívateľovi doporučujeme, aby si pred sériovým použitím otestoval, či je pre neho navrhovaná aplikácia vhodná. Tento produkt môže byť zahrnutý v patentoch USA alebo iných krajinách.

Ochranná známka

Ak nie je uvedené inak, všetky ochranné známky v tomto dokumente sú ochranné známky spoločnosti Henkel v Spojených štátoch a kdekoľvek inde. ® značí ochrannú známku zaregistrovanú na Úrade obchodného vlastníctva Spojených štátov amerických. (U.S. Patent and Trademark Office).

Reference 1.1

