

POPIS PRODUKTU

Produkt Loctite® 8040 má tieto charakteristické vlastnosti:

Technológia	Mazací prostriedok - lubrikant
Chemický typ	Minerálny olej
Farba	Jantárová
Vytvrdzovanie	Neaplikovateľné
Aplikácia	Preparácia - napúšťanie hrdze
Metóda nanášania	Striekaním
Hlavné substráty (ošetrované materiály)	Kovy

Produkt Loctite® 8040 má špeciálne zloženie z minerálnych olejov a je určený na uvoľňovanie hrdzavých, skorodovaných alebo zadretých dielov. Šokový mraziaci efekt má za následok rýchle zmrazenie dielov na teplotu -43°C, čo má za následok vznik mikroskopických trhliniek v zhrdzavenej, skorodovanej alebo zadretej vrstvičke. Tieto mikrotrhlinky umožnia kapilárny prienik lubrikačných ingrediencií priamo do takýchto poškodených miest, čím sa stuhnuté spoje uvoľnia. Uvoľnené diely si po ošetrení udržia namazanie a chránia sa tak pred ďalšou koróziou.

TYPICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLU

Merná hmotnosť pri teplote 25°C	g/cm ³	0,6
Maximálna hĺbka zmrazenia	°C	-43
Lubrikačná viskozita	mPa.s (cP)	<5

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tento produkt sa neodporúča na použitie v čistom kyslíku, alebo v systémoch, bohatých na kyslík a nemal by sa zvoliť ani na tesnenie v prostredí chlóru, alebo ostatných silne oxidačných materiálov.

Informácie o bezpečnom používaní tohto produktu si nájdete v materiálovom bezpečnostnom dátovom liste - Material Safety Data Sheet, (MSDS).

POKYNY NA MANIPULÁCIU

Nádoby s produktom sú pod tlakom. Chráňte ich pred priamym vplyvom slnečného žiarenia a pred teplotami, prekračujúcimi 50°C. Nádoby neprepichujte ani nespálujte a to ani po ich použití a vyprázdnení. Nestriekajte smerom k otvorenému plameňu ani proti rozžeraveným materiálom. Udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od možných zápalných zdrojov.

Pokyny na používanie produktu

1. Odstráňte z ošetrovaných dielov hrdzu a nečistoty.
2. Nádobku s produktom pred použitím poriadne potraсте. Na ošetrované miesto spoja striekajte zo vzdialenosti okolo 10cm až 15cm po dobu 5 až 10 sekúnd.
3. Nechajte produkt reagovať asi jednu až dve minúty pred uvoľňovaním dielov.
4. V prípade potreby aplikáciu opakujte.

Skladovanie

Produkt by mal byť skladovaný v neotvorených nádobách na suchom mieste. Informácie o podmienkach skladovania nájdete na obale výrobku.

Produkt sa má skladovať pri teplotách medzi 8°C až 21°C. Teploty nižšie než 8°C alebo vyššie než 28°C môžu mať za následok zhoršenie vlastností produktu.

Materiál odobratý z nádob sa počas použitia môže kontaminovať. Na zabránenie kontaminácii produktu preto nikdy nevracajte zvyšný nepoužitý materiál späť do originálnych obalov. Spoločnosť Henkel nemôže preberať na seba zodpovednosť za produkty, ktoré boli kontaminované, alebo ktoré neboli skladované za predpísaných podmienok. Špecifické informácie ohľadne doby skladovateľnosti získate vo Vašom miestnom centre technického servisu.

Poznámka

Údaje, obsiahnuté v tomto dokumente sú určené len na informáciu a pokladajú sa za hodnoverné. Nemôžeme však prebrať zodpovednosť za výsledky, dosiahnuté inými, lebo nemáme kontrolu nad ich metódami. Je na zodpovednosti používateľa, aby rozhodol o vhodnosti produktu pre niektorý účel použitia pri práci, spomenutý v tomto dokumente a aby prijal také bezpečnostné opatrenia pri práci, aby boli vhodné na zabezpečenie ochrany majetku, zachovania bezpečnosti osôb a ich zdravia, aby nevzniklo riziko nehody pri manipulácii a použití produktu. **V zmysle predošlého upozornenia spoločnosť Henkel Corporation výslovne vylučuje akékoľvek záruky výslovne, alebo nepriamo zahrnuté a odvodené, vrátane záruk predajnosti alebo vhodnosti na určité partikulárne použitie, vzniknuté z predaja, alebo použitia produktov Henkel Corporation.** Firma Henkel Corporation výslovne vylučuje aj akúkoľvek zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane straty na zisku. Diskusia v tomto dokumente o rozmanitých procesoch alebo o zložení nemôže byť interpretovaná ako ich zverejnenie, oslobodené od cudzieho patentov Henkel Corporation ktorými môžu byť chránené tieto procesy, alebo zloženia. Odporúčame ďalej, aby si každý budúci používateľ najskôr produkt pred riadnym použitím otestoval s použitím týchto dát. Tento produkt môže byť chránený jedným, alebo viacerými patentmi, alebo patentovanými aplikáciami Spojených štátov, alebo cudzích patentov a patentových aplikácií. Používanie obchodnej značky: LOCTITE je obchodná značka spol. Henkel.

DOKUMENT NIE JE URČENÝ NA ŠPECIFIKÁCIU PRODUKTU. TECHNICKÉ INFORMÁCIE OBSIAHNUTÉ V TOMTO DOKUMENTE SÚ URČENÉ LEN NA INFORMÁCIU. AK CHCETE ZÍSKAŤ POMOC ALEBO ODPORÚČANIE TÝKAJÚCE SA ŠPECIFIKÁCIE TOHOTO PRODUKTU, KONTAKTUJTE PROSIM VAŠE LOKÁLNE ODELENIE KVALITY.

Konverzie merných jednotiek

(°C x 1,8) + 32 = °F
 kV/mm x 25,4 = V/mil
 mm / 25,4 = inches
 N x 0,225 = lb
 N/mm x 5,71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 Nm x 8,851 = lb in
 N mm x 0,142 = oz in
 mPa.s = cP