

LOCTITE[®] SF 7840[™]

Původní název LOCTITE Natural Blue and LOCTITE 7840
Červen 2016

Popis výrobku

LOCTITE[®] SF 7840[™] má následující vlastnosti:

Technologie	Na vodní bázi
Chemický typ	Voda obsahující rozpouštědla, smáčedla a kondicionery
Vzhled	Modrá kapalina
Vytvrzení	Nevytvrzuje
Aplikace	Příprava povrchu
Zvláštní výhoda	Nehořlavý, neleptavý

LOCTITE[®] SF 7840[™] je koncentrovaný, biologicky odbouratelný čistič a odmašťovač, který neobsahuje nebezpečná rozpouštědla a je ředitelný vodou, aby umožnil pokrýt širokou škálu aplikací průmyslového čištění. Typické aplikace tohoto produktu zahrnují pohony, motory, odlitky, armatury, ložiska, nádrže, strojní zařízení, vnější obklady, okna, koberce, betonové podlahy, asfalt, vozidla atd. Substance, které lze tímto produktem odstranit jsou například tuky, maziva, řezné oleje, topné oleje, těr, posypová sůl, karbon, skvrny od jídla, vosk, zvířecí tuk, plísňe a saze.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Měrná hmotnost při 25 °C 1,02

Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list

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

1. Naředte LOCTITE[®] SF 7840[™] teplou nebo studenou vodou.
2. Namočte nebo nastříkejte součásti produktem LOCTITE[®] SF 7840[™] a otřete nebo opláchněte do čista.
3. Stupeň naředění se může lišit v závislosti na druhu a množství nečistot, které je potřeba odstranit a také na typu čištěného povrchu. Nejlepší je začít s vysokou koncentrací produktu LOCTITE[®] SF 7840[™] a postupovat ke slabším roztokům, až dosáhneme hospodárné úrovně účinného čištění.
4. LOCTITE[®] SF 7840[™] může mít vliv na lakované povrchy při koncentraci s méně než 20 díly vody.

5. **POZNÁMKA:** Optimálních výsledků čištění se dosáhne se silnější koncentrací produktu v teplé vodě, kterou vydrhneme nebo vykartáčujeme čištěný povrch a pokud necháme roztok déle působit na povrch.

6. **UPOZORNĚNÍ:** Zbytky čističe mohou zabránit vytvrzení anaerobních produktů.

Doporučená úroveň ředění

Aplikace poměr LOCTITE[®] SF 7840[™] a vody

Náročné čištění a odmašťování: 1:1 na 1:4
Lázně a pračky

Středně náročné čištění a odmašťování: 1:16 na 1:32
Údržba strojního vybavení, vnější pláště budov, betonové podlahy, tlakové stříkání, kartáčování podlah, parní čistírny

Lehké čištění a odmašťování: 1:64 na 1:128
pracovní plochy, okna, stěny, výrobky ze dřeva, nábytek, koberce, povrchy pultů

Neslouží pro materiálové specifikace

Technické údaje zde uvedené jsou pouze informativní. Potřebujete-li pomoc nebo radu ve věci technických podmínek tohoto produktu, obraťte se prosím na Vaše místní oddělení kvality.

Skladování

Produkt skladujte v neotevřených originálních nádobách 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

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

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde. ® značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office)

Reference 1.2

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 zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznámá, 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.