



LOCTITE UR 7221

Duben 2013

Popis výrobku

LOCTITE UR 7221 má následující vlastnosti:

Technologie	Polyuretan
Typ produktu	PU lepidlo
Vytvrzení	Vlhkostí
Stav	Bezrozpouštědlový
Složky	Jednosložkový
Aplikace	Obecné montážní aplikace
Barva	Hnědá

LOCTITE UR 7221 poskytuje dobrou adhezi k rozličným podkladům, při zpracování vyžaduje pouze nízký tlak díky své nízké viskozitě, poskytuje vynikající těsnění proti vlhkosti a vlivům prostředí, jeho výpary jsou netoxické a má dobře vyvážené vlastnosti za nízkých i vysokých teplot. Typické použití zahrnuje ochranu desek tištěných spojů. Typické použití tohoto produktu je v rozmezí pracovních teplot od -20 °C do 125 °C. Tento produkt má běžně teplotu tavení od 200 °C do 250 °C.

TYPICKÉ VLASTNOSTI NEVYTVRZENÉHO MATERIÁLU

Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list

Viskozita při 240 °C, mPa·s (cP) 5 700

TYPICKÉ VLASTNOSTI VYTVRZENÉHO MATERIÁLU

Adhezní vlastnosti

Fyzikální vlastnosti:

Hustota při 210 °C, g/cm ³	0,98
Prodloužení při přetržení, %	300
Teplota skelného přechodu, °C	-60
Tvrdość Shore, ISO 868, Tvrdoměr A	92
Tvrdość Shore, ISO 868, Tvrdoměr typu D	68
Teplota měknutí, DIN EN 1427, °C	153

VŠEOBECNÉ INFORMACE

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

(°C x 1.8) + 32 = °F

kV/mm x 25.4 = V/mil

mm / 25.4 = inches

µm / 25.4 = mil

N x 0.225 = lb

N/mm x 5.71 = lb/in

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

N·m x 8.851 = lb·in

N·m x 0.738 = lb·ft

N·mm x 0.142 = oz·in

mPa·s = cP

Poznámka

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 zřídá 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. ® značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office)

Reference **N/A**