



ZÁKAZNÍCKY INFORMAČNÝ BALÍK

Vylepšené zloženie
aktivátorov pre sekundové lepidlá LOCTITE



Aktivátory LOCTITE SF 7452 a LOCTITE SF 7455 majú zmenené zloženie odstránením niektorých surovín používaných v minulosti a ich nahradením udržateľnejšími alternatívami. Nové zloženia boli testované spoločnosťou Henkel, pričom výkonnostné vlastnosti a životnosť produktov zostávajú v súlade s existujúcimi špecifikáciami kvality spoločnosti Henkel. Súbežné porovnávacie údaje starých a nových zložení sú uvedené na nasledujúcich stranách.

Dostupnosť vylepšených aktivátorov je naplánovaná na začiatok roka 2021. Nové zloženia budú implementované priebežne a nomenklatúra produktov zostane rovnaká, t.j. SF 7452, SF 7455. Produktom však budú pridelené nové objednávacie čísla hotového tovaru (IDH), keďže zmeny ovplyvňujú značnú časť zložení a bude potrebné nové označovanie. Nové objednávacie čísla (IDH) budú oznámené našim distribútorom a priamym zákazníkom neskôr, po ich zavedení v našich systémoch a ukončení nášho procesu komercializácie. V tom čase budú tiež sprístupnené nové karty bezpečnostných údajov a po dokončení všetkých súvisiacich testov budú aktualizované technické listy.

Vzhľadom na naše interné bezpečnostné zásoby nastane obdobie prekrytia, počas ktorého môžu naši distribútori a zákazníci dostávať nové aj staré balenia produktov. Nové zloženia bude možné identifikovať podľa nových objednávacích čísel hotového tovaru (IDH), ako aj číselných kódov šarží spoločnosti Henkel, ktoré sa objavia na každom balení.

VYLEPŠENÝ LOCTITE SF 7452

Výsledky testu

1. ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTA LOCTITE

Špecifikácia produktu LOCTITE (LMS) pre SF 7452.

	SÚČASNÝ LOCTITE SF 7452	NOVÝ LOCTITE SF 7452
Aktívna zložka %	0,8 – 0,95	0,19 – 0,21
Aktívna zložka	Amín	Organický disulfid
Vzhľad	Priehľadná bezfarebná až svetlo jantárová kvapalina	
IR spektrum	Zodpovedá štandardu	
Rozpúšťadlo	Acetón	
Doba fixácie, oceľ (otryskaná) LOCTITE 495 (s)	≤ 10	

2. VÝSLEDKY TESTOV PRE LOCTITE SF 7452

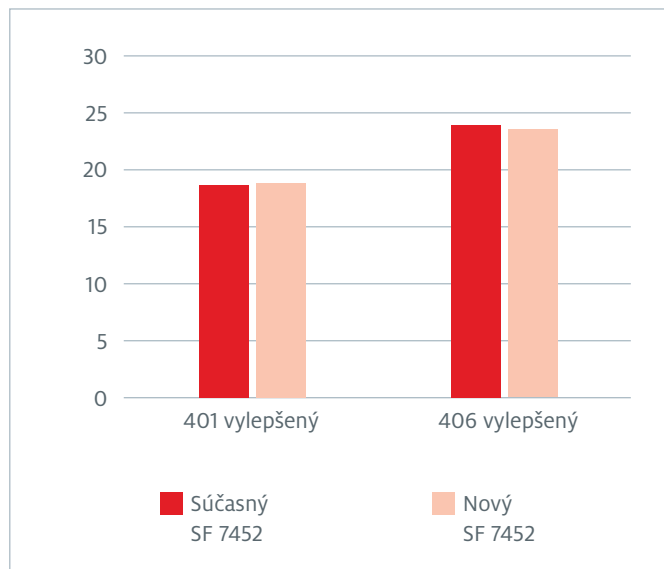
2.1 Typické vlastnosti

	SÚČASNÝ LOCTITE SF 7452	NOVÝ LOCTITE SF 7452
Viskozita pri 20°C, mPa.s (cP)	0,3 – 0,5	0,3 – 0,5
Doba odvetrania (sek)	≤ 30	≤ 30
Životnosť na povrchu (min)	< 1	10 – 20
Nelepivý povrch za (sek)	≤ 10	≤ 10

2.2 Pevnosť spoja

Počiatočná pevnosť spoja na otryskanej mäkkej oceli sa nemení.

POČIATOČNÁ PEVNOSŤ OCEĽ, [N/MM²]



Výkon na plastových podkladoch a trvanlivosť na oceli sa nezmenili.

	SÚČASNÝ LOCTITE SF 7452	NOVÝ LOCTITE SF 7452
401 vylepšený ABS	Zlyhanie substrátu	Zlyhanie substrátu
406 vylepšený PC	Zlyhanie substrátu	Zlyhanie substrátu

	SÚČASNÝ LOCTITE SF 7452	NOVÝ LOCTITE SF 7452
401 – OCEĽ	% POČIATOČNEJ PEVNOSTI	
500 hodín pri 120°C	40	45
500 hodín pri 40°C / 98 % RH	70	70

3. ZÁVER

LOCTITE SF 7452 bol vylepšený bez akéhokoľvek kompromisu v kvalite a výkone s ohľadom na LMS.

VYLEPŠENÝ LOCTITE SF 7455

Výsledky testu

1. ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTA LOCTITE

Špecifikácia produktu LOCTITE (LMS) pre SF 7455.

	SÚČASNÝ LOCTITE SF 7455	NOVÝ LOCTITE SF 7455
Aktívna zložka %	0,7 – 1,0	0,15 – 0,25
Aktívna zložka	Amín	Sulfenamid
Vzhľad	Priehľadná bezfarebná až svetlo jantárová kvapalina	
Rozpúšťadlo	Heptán	
Doba fixácie, oceľ LOCTITE 416 (sek)	≤ 10	

2. VÝSLEDKY TESTOV PRE LOCTITE SF 7455

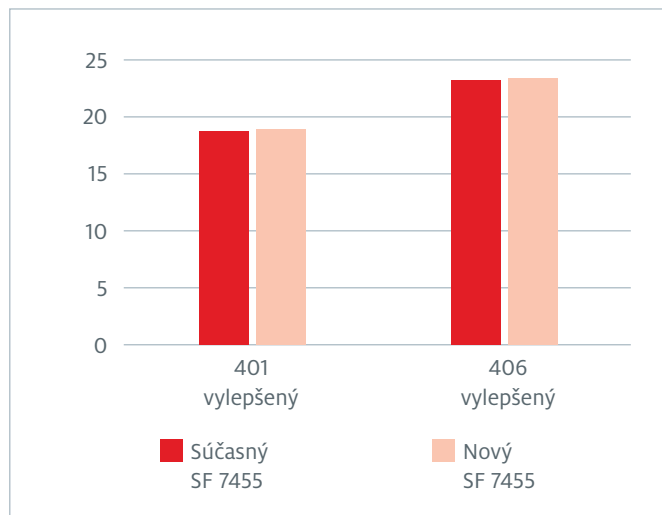
2.1 Typické vlastnosti

	SÚČASNÝ LOCTITE SF 7455	NOVÝ LOCTITE SF 7455
Viskozita pri 20°C, mPa.s (cP)	0,3 – 0,5	0,3 – 0,5
Doba odvetrania (sek)	≤ 60	≤ 60
Životnosť na povrchu (min)	< 1	5 – 10
Nelepivý povrch za (sek)	≤ 10	≤ 10

2.2 Pevnosť spoja

Počiatočná pevnosť spoja na otryskanej mäkkej oceli sa nemení.

POČIATOČNÁ PEVNOSŤ OCEĽ, [N/MM²]



Výkon na plastových podkladoch a trvanlivosť na oceli sa nezmenili.

	SÚČASNÝ LOCTITE SF 7455	NOVÝ LOCTITE SF 7455
401 vylepšený ABS	Zlyhanie substrátu	Zlyhanie substrátu
406 vylepšený PC	Zlyhanie substrátu	Zlyhanie substrátu

	SÚČASNÝ LOCTITE SF 7455	NOVÝ LOCTITE SF 7455
401 – OCEĽ	% POČIATOČNEJ PEVNOSTI	
500 hodín pri 120°C	45	45
500 hodín pri 40°C / 98 % RH	70	70

3. ZÁVER

LOCTITE SF 7455 bol vylepšený bez akéhokoľvek kompromisu v kvalite a výkone s ohľadom na LMS.

POZNÁMKA

Informácie uvedené v tomto dokumente, vrátane odporúčaní na použitie a aplikáciu produktu, sú založené na našich znalostiach a skúsenostiach s produktom k dátumu vydania tohto dokumentu. Produkt môže mať množstvo rôznych aplikácií, ako aj rôzne aplikácie a pracovné podmienky vo vašom prostredí, ktoré sú mimo našej kontroly. Spoločnosť Henkel preto nezodpovedá za vhodnosť nášho produktu pre výrobné procesy a podmienky, v ktorých ho používate, ako aj zamýšľané aplikácie a výsledky. Dôrazne odporúčame, aby ste vykonali svoje vlastné prvotné skúšky na potvrdenie vhodnosti nášho produktu. Akákoľvek zodpovednosť v súvislosti s informáciami v tomto dokumente alebo s akýmikoľvek inými písomnými alebo ústnymi odporúčaniami týkajúcimi sa príslušného produktu je vylúčená, pokiaľ nie je výslovne dohodnuté inak a s výnimkou prípadu smrti alebo zranenia spôsobeného našou nebalosťou a akejkoľvek zodpovednosti podľa akéhokoľvek platného zákona o zodpovednosti za produkt.

V prípade, že produkty dodávajú spoločnosti Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, je potrebné vziať do úvahy aj nasledujúce:

V prípade, že by spoločnosť Henkel napriek tomu niesla zodpovednosť z akéhokoľvek právneho dôvodu, zodpovednosť spoločnosti Henkel v žiadnom prípade nepresiahne sumu príslušnej dodávky.

V prípade, že produkty dodáva spoločnosť Henkel Colombiana, S.A.S., platí nasledujúce vylúčenie zodpovednosti:

Informácie uvedené v tomto dokumente, vrátane odporúčaní na použitie a aplikáciu produktu, sú založené na našich znalostiach a skúsenostiach s produktom k dátumu vydania tohto dokumentu. Spoločnosť Henkel preto nezodpovedá za vhodnosť nášho produktu pre výrobné procesy a podmienky, v ktorých ho používate, ako aj zamýšľané aplikácie a výsledky. Dôrazne odporúčame, aby ste vykonali svoje vlastné prvotné skúšky na potvrdenie vhodnosti nášho produktu. Akákoľvek zodpovednosť v súvislosti s informáciami v tomto dokumente alebo s akýmikoľvek inými písomnými alebo ústnymi odporúčaniami týkajúcimi sa príslušného produktu je vylúčená, pokiaľ nie je výslovne dohodnuté inak a s výnimkou prípadu smrti alebo zranenia spôsobeného našou nebalosťou a akejkoľvek zodpovednosti podľa akéhokoľvek platného zákona o zodpovednosti za produkt.

V prípade, že produkty doručuje spoločnosť Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. alebo Henkel Canada Corporation, platí nasledujúce vylúčenie zodpovednosti:

Údaje obsiahnuté v tomto dokumente slúžia len na informáciu a sú považované za spoľahlivé. Nemôžeme prevziať zodpovednosť za výsledky získané inými osobami, ktorých metódy nemáme pod kontrolou. Je zodpovednosťou používateľa určiť vhodnosť akýchkoľvek výrobných metód uvedených v tomto dokumente pre účely užívateľa a prijať také opatrenia, ktoré môžu byť vhodné na ochranu majetku a osôb pred akýmikoľvek rizikami, ktoré môžu byť spojené s manipuláciou a používaním. V zmysle vyššie uvedeného, **Spoločnosť Henkel výslovne odmieta všetky záruky, vyjadrené alebo predpokladané, vrátane záruk predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel, ktoré vyplývajú z predaja alebo používania produktov spoločnosti Henkel. Spoločnosť Henkel výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu vrátane ušlého zisku.** Diskusia o rôznych procesoch alebo kompozíciách v tomto dokumente sa nemá interpretovať ako vyjadrenie, že sú oslobodené od patentov, ktoré vlastní iní, alebo ako licencia podľa akýchkoľvek patentov spoločnosti Henkel, ktorá môže pokrývať takéto procesy alebo kompozície. Odporúčame, aby si každý potenciálny používateľ otestoval navrhovanú aplikáciu pred opakovaným použitím, pričom tieto údaje použije ako pomôcku. Tento produkt môže byť krytý jedným alebo viacerými americkými alebo zahraničnými patentmi alebo patentovými prihláškami.

Použitie ochrannej známky:

Ak nie je uvedené inak, všetky ochranné známky v tomto dokumente sú ochrannými známkami spoločnosti Henkel v USA a inde. ® označuje ochrannú známku registrovanú na Patentovom a známkovom úrade v USA.