



PARTNER INFORMÁCIÓS CSOMAG

Továbbfejlesztett LOCTITE®
kötésgyorsítók pillanatragasztókhoz

2022. március



BEVEZETÉS

LOCTITE SF 7452 gyorsítót és a LOCTITE SF 7455 gyorsítót újraterveztük, eltávolítottunk néhány korábban használt alapanyagot, és globálisan elfogadott alternatívákkal helyettesítettük őket. Az új receptúrákat a Henkel tesztelte, és a termékek teljesítménye és eltarthatósága továbbra is megfelel a Henkel meglévő minőségi előírásainak. A régi és az új receptúrák összehasonlítási adatait a következő oldalakon mutatjuk be.

A továbbfejlesztett és gyorsítók 2021 elejétől kerültek forgalomba. Az új receptúrákat folyamatosan vezetjük be, és a termékek elnevezése változatlan marad (azaz SF 7452, SF 7455). A termékeknek azonban új késztermékrendelési számokat (IDH-számok) adunk, mivel a változtatások a receptúrák jelentős részét érintik, és ezért új címkézésre is szükség lesz. Amint az új rendelési számok (IDH-számok) bekerülnek a rendszerünkbe, és befejeződik a forgalomba hozatali eljárás, tájékoztatni fogjuk forgalmazóinkat és közvetlen ügyfeleinket az új számokról. Ezzel egy időben az új anyagbiztonsági adatlapok is elérhetővé válnak, valamint a műszaki adatlapokat is frissítjük, amint az összes kapcsolódó vizsgálat befejeződött.

Belső tartalékkészleteink miatt lesz egy átfedési időszak, amikor forgalmazóink és ügyfeleink új és régi termékcsomagokat is kaphatnak. Az új receptúrák az új késztermékrendelési számok (IDH-számok) és a minden csomagoláson megtalálható Henkel-sarzkódok alapján is azonosíthatók lesznek.

A LOCTITE SF 7452 TOVÁBBFEJLESZTÉSE

Vizsgálati eredmények

1. LOCTITE ANYAGSPECIFIKÁCIÓK

LOCTITE anyagspecifikációk (LMS) az SF 7452 esetében.

	JELENLGI LOCTITE SF 7452	ÚJ LOCTITE SF 7452
Hatóanyag %-a	0,8–0,95	0,19–0,21
Hatóanyag	Amin	Szerves diszulfid
Megjelenés	Átlátszó, színtelen vagy enyhén borostyánsárga folyadék	
Infravörös spektrum	Megfelel a szabványnak	
Oldószer	Aceton	
Rögzítési idő, acél (szemcsefűvott), LOCTITE 495 (mp)	≤10	

2. A LOCTITE SF 7452 VIZSGÁLATI EREDMÉNYEI

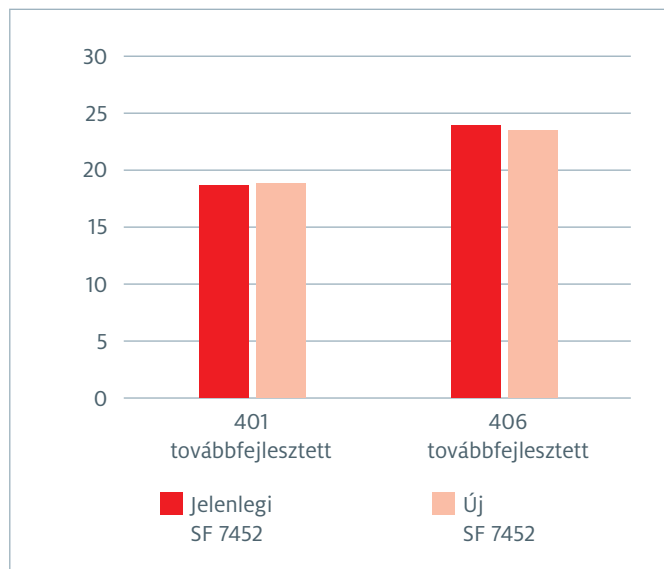
2.1 Jellemző tulajdonságok

	JELENLGI LOCTITE SF 7452	ÚJ LOCTITE SF 7452
Viszkozitás 20 °C-on, mPa.s (cP)	0,3–0,5	0,3–0,5
Újraalkalmazhatósági idő (mp)	≤30	≤30
Hatásosság felvitel után (perc)	<1	10–20
Bőrösödési idő (mp)	≤10	≤10

2.2 Ragasztási szilárdságok

A szemcseszórt lágyacélon a kezdeti ragasztási szilárdság változatlan maradt.

KEZDETI SZILÁRDSÁG, GB-MS, [N/MM²]



Teljesítménye a műanyagok és tartóssága a GB-MS esetében változatlan maradt.

	JELENLGI LOCTITE SF 7452	ÚJ LOCTITE SF 7452
401 továbbfejlesztett ABS	Anyaghiba	Anyaghiba
406 továbbfejlesztett PC	Anyaghiba	Anyaghiba

	JELENLGI LOCTITE SF 7452	ÚJ LOCTITE SF 7452
401 – GB-MS	KEZDETI SZILÁRDSÁG %-A	
500 óra 120 °C-on	40	45
500 óra 40 °C-on/98%-os relatív páratartalom mellett	70	70

3. KÖVETKEZTETÉS

A LOCTITE SF 7452 továbbfejlesztése nem okozott minőségbeli vagy teljesítménybeli romlást az LMS-hez képest.

A LOCTITE SF 7455 TOVÁBBFEJLESZTÉSE

Vizsgálati eredmények

1. LOCTITE ANYAGSPECIFIKÁCIÓK

LOCTITE anyagspecifikációk (LMS) az SF 7455 esetében.

	JELENLÉGI LOCTITE SF 7455	ÚJ LOCTITE SF 7455
Hatóanyag %-a	0,7–1,0	0,15–0,25
Hatóanyag	Amin	Szulfenamid
Megjelenés	Átlátszó, színtelen vagy enyhén borostyánsárga folyadék	
Oldószer	Heptán	
Rögzítési idő, GB-MS (lágycél) LOCTITE 416 (mp)	≤10	

2. A LOCTITE SF 7455 VIZSGÁLATI EREDMÉNYEI

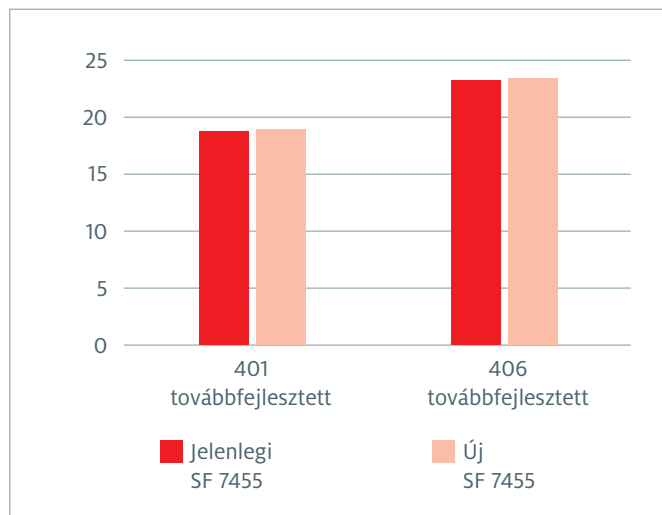
2.1 Jellemző tulajdonságok

	JELENLÉGI LOCTITE SF 7455	ÚJ LOCTITE SF 7455
Vizkozitás 20 °C-on, mPa.s (cP)	0,3–0,5	0,3–0,5
Újraalkalmazhatósági idő (mp)	≤60	≤60
Hatásosság felvitel után (perc)	<1	5–10
Bőrösödési idő (mp)	≤10	≤10

2.2 Ragasztási szilárdságok

A szemcseszórt lágycélon a kezdeti ragasztási szilárdság változatlan maradt.

KEZDETI SZILÁRDSÁG, LÁGYACÉL, [N/MM²]



Teljesítménye a műanyagok és tartóssága a lágycél esetében változatlan maradt.

	JELENLÉGI LOCTITE SF 7455	ÚJ LOCTITE SF 7455
401 továbbfejlesztett ABS	Anyaghiba	Anyaghiba
406 továbbfejlesztett PC	Anyaghiba	Anyaghiba

	JELENLÉGI LOCTITE SF 7455	ÚJ LOCTITE SF 7455
401 – LÁGYACÉL	KEZDETI SZILÁRDSÁG %-A	
500 óra 120 °C-on	45	45
500 óra 40 °C-on/98%-os relatív páratartalom mellett	70	70

3. KÖVETKEZTETÉS

A LOCTITE SF 7455 továbbfejlesztése nem okozott minőségbeli vagy teljesítménybeli romlást az LMS-hez képest.

MEGJEGYZÉS

A jelen dokumentumban közölt információk, beleértve a termék használatára és alkalmazására vonatkozó ajánlásokat is, a jelen dokumentum készítésekor a termékkel kapcsolatos tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. A terméknek számos különböző felhasználási területe lehet, valamint eltérő alkalmazási és munkakörülmények között is használhatják az Ön környezetében, amelyre nincs ráhatásunk. A Henkel ezért nem vállal felelősséget termékeink azon gyártási folyamatokhoz és körülményekhez való alkalmasságára nézve, amelyekhez Ön a terméket használja, illetve a tervezett alkalmazásokért és eredményekért sem vonható felelősségre. Nyomatékosan javasoljuk, hogy végezzen saját előzetes vizsgálatokat termékünk alkalmasságának megerősítésére. A jelen dokumentumban található információkra, illetve az érintett termékre vonatkozó egyéb írásos vagy szóbeli ajánlásokkal kapcsolatos felelősség kizárt, kivéve, ha arról kifejezetten nem egyezünk meg, és kivéve a saját gondatlanságunkból eredő halálesetek vagy személyi sérülések, valamint az összes vonatkozó kötelező terméklefelelősségi törvények szerinti felelősség esetében.

Ha a termékeket a Henkel Belgium NV, a Henkel Electronic Materials NV, a Henkel Nederland BV, a Henkel Technologies France SAS vagy a Henkel France SA szállítja, vegye figyelembe a következőket is:

Abban az esetben, ha a Henkel a fentiek ellenére bármilyen jogi alapon felelősségre vonható, a Henkel felelőssége semmi esetre sem haladja meg az érintett szállítás összegét.

Ha a termékeket a Henkel Colombiana, S.A.S. szállítja, a következő felelősségi nyilatkozat érvényes:

A jelen dokumentumban közölt információk, beleértve a termék használatára és alkalmazására vonatkozó ajánlásokat is, a jelen dokumentum készítésekor a termékkel kapcsolatos tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. A Henkel ezért nem vállal felelősséget termékeink azon gyártási folyamatokhoz és körülményekhez való alkalmasságára nézve, amelyekhez Ön a terméket használja, illetve a tervezett alkalmazásokért és eredményekért sem vonható felelősségre. Nyomatékosan javasoljuk, hogy végezzen saját előzetes vizsgálatokat termékünk alkalmasságának megerősítésére. A jelen dokumentumban található információkra, illetve az érintett termékre vonatkozó egyéb írásos vagy szóbeli ajánlásokkal kapcsolatos felelősség kizárt, kivéve, ha arról kifejezetten nem egyezünk meg, és kivéve a saját gondatlanságunkból eredő halálesetek vagy személyi sérülések, valamint az összes vonatkozó kötelező terméklefelelősségi törvények szerinti felelősség esetében.

Abban az esetben, ha a termékeket a Henkel Corporation, a Resin Technology Group, Inc. vagy a Henkel Canada Corporation szállítja, a következő felelősségi nyilatkozat érvényes:

Az itt található adatok csak tájékoztató jellegűek, és megbízhatónak tekinthetők. Nem vállalhatunk felelősséget mások által elért olyan eredményekért, amelyeket olyan módszerrel kaptak, amely felett nincs befolyásunk. A felhasználó felelőssége meggyőződni arról, hogy az itt említett gyártási módszerek a felhasználó céljaira alkalmasak, és minden olyan óvintézkedést meg kell tennie a kezelésükkel és használatukkal járó veszélyek elhárításáért, amely tanácsos lehet a vagyoni- és személyvédelem érdekében. A fentiek értelmében a **Henkel Corporation kifejezetten elhárít minden kifejezett vagy hallgatólagos garanciát, beleértve az eladhatóságra vagy egy adott célra való alkalmazásra vonatkozó garanciákat, amelyek a Henkel Corporation termékeinek értékesítéséből vagy használatából erednek. A Henkel Corporation kifejezetten elutasít minden felelősséget a következményes vagy véletlen károkért, beleértve a kár miatt kiesett nyereséget is.** A különféle eljárásokról vagy összetételekről szóló értekezés itt nem értelmezhető úgy, mint annak kijelentése, hogy azok mások tulajdonában lévő szabadalmak hatálya alól mentesek, vagy a Henkel Corporation szabadalma alatt álló licencként, amely az ilyen eljárásokra vagy készítményekre vonatkozhat. Javasoljuk, hogy minden leendő felhasználó vizsgálja meg a javasolt alkalmazást az ismétlődő felhasználás előtt, és az itt közölt adatokat útmutatóként használja. A termék egy vagy több egyesült államokbeli vagy külföldi szabadalom vagy szabadalmi bejelentés hatálya alatt állhat.

Védjegyhasználat:

Külön rendelkezés hiányában a jelen dokumentumban szereplő összes védjegy a Henkel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az ® jel az Egyesült Államok Szabadalmi és Védjegy hivatalában bejegyzett védjegyet jelöli.