



PACHET DE INFORMAȚII PENTRU CLIENȚI

Vă prezentăm varianta îmbunătățită a
acceleratorilor LOCTITE® pentru adezivii
instant.

INTRODUCERE

Grundul accelerator LOCTITE SF 7452 și accelerator LOCTITE SF 7455 sunt realizate acum cu o altă formulă, prin înlocuirea materiilor prime folosite în trecut cu alternative mai sustenabile. Noile formule au fost testate de noi, iar proprietățile de performanță și termenele de valabilitate ale produselor rămân în concordanță cu specificațiile de calitate Henkel existente. Datele pentru o comparație față în față a formulelor vechi cu cele noi sunt prezentate în paginile următoare.

Disponibilitatea grundurilor și acceleratoarelor îmbunătățite este planificată pentru începutul anului 2021. Noile formule vor fi implementate pas cu pas, iar nomenclatura produselor va rămâne aceeași și anume, SF 7452, SF 7455. Totuși, produselor li se vor atribui noi numere de comandă ca bunuri finite (IDH #s), deoarece modificările afectează o parte semnificativă a formulelor și va fi necesară o nouă etichetare. Noile numere de comandă (IDH #s) vor fi comunicate distribuitorilor precum și clienților noștri direcți la o dată ulterioară, după ce vor fi stabilite în sistemele noastre iar procesul nostru de comercializare va fi fost finalizat. Noua fișa cu date de siguranță ale materialului va fi de asemenea făcută disponibilă în acel moment, iar fișa cu date tehnice va fi actualizată după ce toate testele aferente vor fi finalizate.

Datorită stocurilor noastre interne de siguranță, va exista o perioadă de suprapunere în care distribuitorii și clienții noștri pot primi atât pachete noi cât și vechi cu produse. Noile formule vor putea fi identificate atât prin noile numere de comandă ale produselor finite (IDH #s), cât și prin numerele de cod Henkel pentru lot care apar pe fiecare pachet.

LOCTITE SF 7452 ÎMBUNĂȚIRE

Rezultatul testului

1. SPECIFICAȚII MATERIAL LOCTITE

Specificații Material LOCTITE (LMS) SF 7452.

	CURRENT LOCTITE SF 7452	NOU LOCTITE SF 7452
Nivelul ingredientului %	0,8 – 0,95	0,19 – 0,21
Ingredient activ	Amină	Disulfură organică
Aspect	Lichid transparent incolor până la ușoară nuanță de chihlimbar	
Spectrul IR	Corespunde cu standardul	
Solvent	Acetonă	
Timp de fixare, Oțel (sablat) LOCTITE 495 (sec)	≤ 10	

2. REZULTATELE TESTULUI PENTRU LOCTITE SF 7452

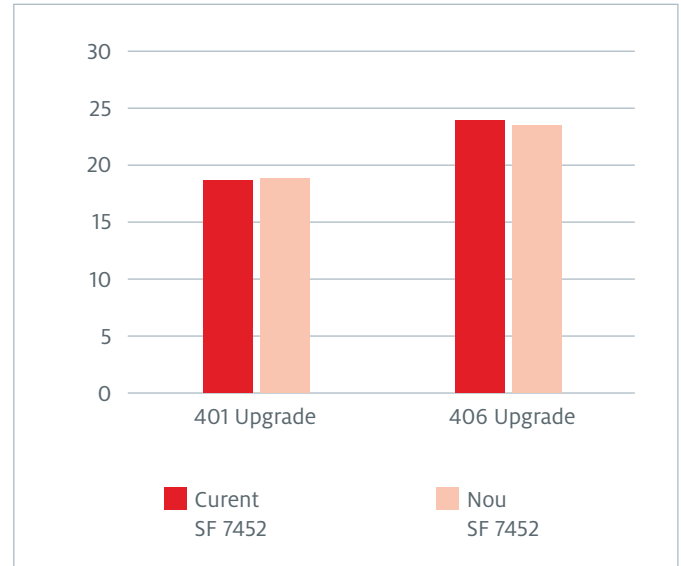
2.1 Proprietăți tipice

	CURRENT LOCTITE SF 7452	NOU LOCTITE SF 7452
Vâscozitatea @ 20 °C, mPa.s (cP)	0,3 – 0,5	0,3 – 0,5
Timp de așteptare pentru următorul strat (sec)	≤ 30	≤ 30
Timp activ după aplicare pe piesă (min)	< 1	10 – 20
Timp de formare peliculă (sec)	≤ 10	≤ 10

2.2 Rezistența lipiturii

Rezistența inițială a lipiturii pe oțel moale sablat este neschimbată.

REZISTENȚA INIȚIALĂ PE GB-MS (GRIT-BLASTED MILD STEEL, OȚEL MOALE SABLAT), (N/MM²)



Performanța pe substraturi din plastic și durabilitatea pe GB-MS sunt neschimbate.

	CURRENT LOCTITE SF 7452	NOU LOCTITE SF 7452
401 Upgrade	Cedarea substratului	Cedarea substratului
406 Upgrade	Cedarea substratului	Cedarea substratului

	CURRENT LOCTITE SF 7452	NOU LOCTITE SF 7452
401 – GB-MS	% DIN REZISTENȚA INIȚIALĂ	
500 ore @ 120 °C	40	45
500 ore @ 40 °C / 98 % RH	70	70

3. CONCLUZIE

LOCTITE SF 7452 a fost îmbunătățit fără niciun compromis în ceea ce privește calitatea și performanța cu referire la LMS.

LOCTITE SF 7455 ÎMBUNĂTĂȚIRE

Rezultatul testului

1. SPECIFICAȚII MATERIAL LOCTITE

Specificații Material LOCTITE (LMS) SF 7455.

	CURRENT LOCTITE SF 7455	NOU LOCTITE SF 7455
Nivelul ingredientului %	0,7 – 1,0	0,15 – 0,25
Ingredient activ	Amină	Sulfenamidă
Aspect	Lichid transparent incolor până la ușoară nuanță de chihlimbar	
Solvent	Heptan	
Timpe de fixare, GB-MS LOCTITE 416 (sec)	≤ 10	

2. REZULTATELE TESTULUI PENTRU LOCTITE SF 7455

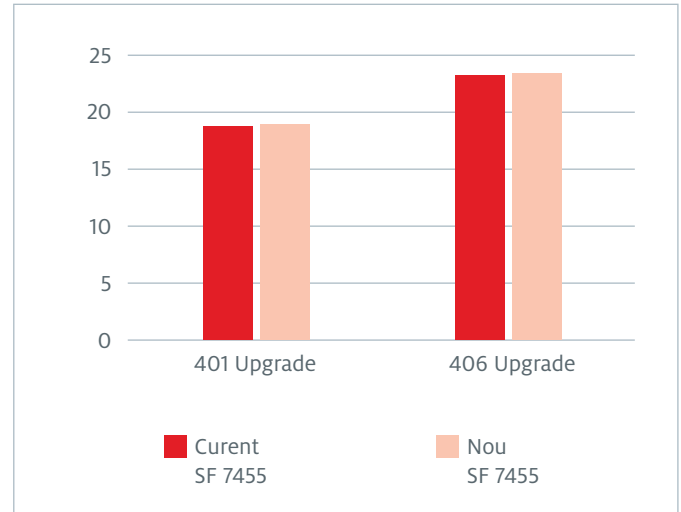
2.1 Proprietăți tipice

	CURRENT LOCTITE SF 7455	NOU LOCTITE SF 7455
Vâscozitatea @ 20 °C, mPa.s (cP)	0,3 – 0,5	0,3 – 0,5
Timpe de așteptare pentru următorul strat (sec)	≤ 60	≤ 60
Timpe activ după aplicare pe piesă (min)	< 1	5 – 10
Timpe de formare peliculă (sec)	≤ 10	≤ 10

2.2 Rezistența lipiturii

Rezistența inițială a lipiturii pe oțel moale sablat este neschimbată.

REZISTENȚA INIȚIALĂ PE GB- MS (GRIT-BLASTED MILD STEEL, OȚEL MOALE SABLAT), (N/MM²)



Performanța pe substraturi din plastic și durabilitatea pe GB-MS sunt neschimbate.

	CURRENT LOCTITE SF 7455	NOU LOCTITE SF 7455
401 Upgrade	Cedarea substratului	Cedarea substratului
406 Upgrade	Cedarea substratului	Cedarea substratului

	CURRENT LOCTITE SF 7455	NOU LOCTITE SF 7455
401 – GB-MS	% DIN REZISTENȚA INIȚIALĂ	
500 ore @ 120 °C	45	45
500 ore @ 40 °C / 98 % RH	70	70

3. CONCLUZIE

LOCTITE SF 7455 a fost îmbunătățit fără niciun compromis în ceea ce privește calitatea și performanța cu referire la LMS.

NOTĂ

Informațiile furnizate în acest document, inclusiv recomandările privind utilizarea și aplicarea produsului, se bazează pe cunoștințele și pe experiența noastră cu privire la produs de la data redactării acestui document. Produsul poate fi folosit într-o multitudine de aplicații diferite, precum și în condiții de aplicare și de lucru diferite, din mediul dvs. asupra cărora noi nu avem niciun control. În consecință, Henkel nu răspunde pentru adecvarea produsului nostru pentru procesele de producție și pentru condițiile în care îl utilizați și nici pentru aplicațiile și rezultatele avute în vedere. Recomandăm insistent să efectuați propriile teste prelabile, pentru a confirma caracterul adecvat al produsului nostru. Orice răspundere cu privire la informațiile din acest document sau orice altă recomandare (recomandări) scrise sau verbale cu privire la produsul în cauză sunt excluse, exceptând cazul în care se convine altfel în mod expres și exceptând cazul în care se face referire la decesul sau la vătămarea corporală cauzate de neglijența noastră și la orice altă răspundere conform legilor obligatorii aplicabile cu privire la răspunderea pentru produse.

În cazul în care produsele sunt livrate de Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS și Henkel France SA, vă rugăm să rețineți, în plus, următoarele:

În cazul în care firma Henkel ar fi totuși făcută răspunzătoare, indiferent de temeiul legal, răspunderea noastră nu va depăși în niciun caz valoarea livrării la care se face referire.

În cazul în care produsele sunt livrate de Colombiana, S.A.S., se aplică următoarea declinare a răspunderii:

Informațiile furnizate în acest document, inclusiv recomandările privind utilizarea și aplicarea produsului, se bazează pe cunoștințele și pe experiența noastră cu privire la produs de la data redactării acestui document. În consecință, Henkel nu răspunde pentru adecvarea produsului nostru pentru procesele de producție și pentru condițiile în care îl utilizați și nici pentru aplicațiile și rezultatele avute în vedere. Recomandăm insistent să efectuați propriile teste prelabile, pentru a confirma caracterul adecvat al produsului nostru. Orice răspundere cu privire la informațiile din acest document sau orice altă recomandare (recomandări) scrise sau verbale cu privire la produsul în cauză sunt excluse, exceptând cazul în care se convine altfel în mod expres și exceptând cazul în care se face referire la decesul sau la vătămarea corporală cauzate de neglijența noastră și la orice altă răspundere conform legilor obligatorii aplicabile cu privire la răspunderea pentru produse.

În cazul în care produsele sunt livrate de Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. Sau Henkel Canada Corporation, se aplică următoarea declinare a răspunderii:

Datele conținute aici sunt furnizate doar cu titlu informativ și se consideră că sunt de încredere. Nu ne putem asuma responsabilitatea pentru rezultatele obținute de alții asupra ale căror metode nu avem niciun control. Ține de responsabilitatea utilizatorului faptul de a determina adecvarea pentru scopul urmărit de utilizator a oricăror metode de producție menționate aici și de a adopta măsurile de precauție care pot fi recomandabile pentru protejarea bunurilor și a persoanelor împotriva oricăror pericole care pot fi implicate în manipularea și utilizarea acestora. În lumina celor de mai sus, **Henkel Corporation își declină în mod precis toate garanțiile exprimate sau implicite, inclusiv garanțiile de vandabilitate sau potrivire pentru un anumit scop, care decurg din vânzarea sau utilizarea produselor Henkel Corporation. Henkel Corporation își declină în mod special orice răspundere pentru daune indirecte sau incidentale de orice fel, inclusiv profituri pierdute.** Discuția de aici despre diferitele procese sau compoziții nu trebuie să fie interpretată ca o reprezentare a faptului că acestea sunt libere de dominarea brevetelor deținute de alții sau ca o licență în temeiul unor brevete Henkel Corporation care ar putea acoperi astfel de procese sau compoziții. Vă recomandăm ca fiecare utilizator potențial să-și testeze aplicația propusă, folosind ca ghid aceste date, înainte de o utilizare repetitivă. Este posibil ca acest produs să fie acoperit de unul sau mai multe brevete din Statele Unite sau din alte țări sau de cereri de brevet.

Utilizarea mărcilor comerciale:

Cu excepția cazului în care se menționează altfel, toate mărcile comerciale menționate în acest document sunt mărci comerciale ale Henkel Corporation din U.S. și din alte țări. ® indică o marcă comercială înregistrată la Biroul U.S. pentru Brevete și Mărci Comerciale.