



Техникийн өгөгдлийн хуудас

## LOCTITE® SF 770™

Өмнө нь LOCTITE® 770 гэдгээр нь мэддэг байв.  
2021-оны 5 сар

### БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАЙЛБАР

LOCTITE® SF 770 бүтээгдэхүүний тодорхойлолтууд:

<b>Технологи</b>	Цианид акрилд зориулсан дэвсгэр үе
Химийн бодисын төрөл	Аммоны үнэртэй дэгдэмхий шингэн бодис
Уусгагч бодис	Изопропилийн ацетат
Харагдах байдал	Тунгалагаас бага зэрэг манантай шингэн
Гэрэлтэх чадвар	Хэт ягаан туяанд гэрэлтэнэ
Наалдамхай чанар	Маш сул
<b>Бэхжилт</b>	-
<b>Хэрэглээ</b>	Гадаргууд өнгөн үе тавих цианид акрилтай бодис

LOCTITE® SF 770 нь полиолефин болон бусад бага энергитэй гадаргууг LOCTITE® цианид акрилаар наахад тохиромжтой болгох зориулалттай цавуу юм. Үүнийг түрхсэн гадаргуу дээр цианоакрилат цавууны наалдаж бэхжих явц ерөнхийдөө Техникийн өгөгдөлийн хуудаст тодорхойлсонтой төстэй байна. Энэ бодисыг полиэтилен, полипропилен, политетрафторэтилен (PTFE) болон термопластик резинэн материал зэрэг нийлүүлж наахад хүндрэлтэй гадаргууг наахад хэрэглэнэ. LOCTITE® SF 770 –ийг хуулах хүч ихээр шаардагдах эд ангиудад хэрэглэж болохгүй.

### НИЙТЛЭГ ШИНЖ ЧАНАР

Хувийн гравитац - Specific Gravity @ 23°C	0.87
Наалдамхай чанар – Viscosity, Cone & Plate, mPa·s (cP): Cone: CP50-1, Shear Rate: 3,000 s <sup>-1</sup>	0.62
23°C-д хатах хугацаа - Drying Time @ 23°C, seconds:	
Ган - Steel	9
Полипропилен - Polypropylene	9
Полиэтилен - Polyethylene	8
Ашиглаж болохгүй болох хугацаа - On Part Life, hours	8

### БЭХЭЖСЭН МАТЕРИАЛЫН НИЙТЛЭГ ТӨЛӨВ

#### Наалдамхай шинж чанар

Наах эд ангиудын гадаргуу дээр LOCTITE® SF 770 бодисоор дэвсгэр үе тавиад 24 цагийн турш 23°C хэм, 50% харьцангуй чийгшилтэй орчинд бэхжүүлсний дараа Бүхлээр нь ховх татах хүч - Block Shear Strength, ISO 13445:

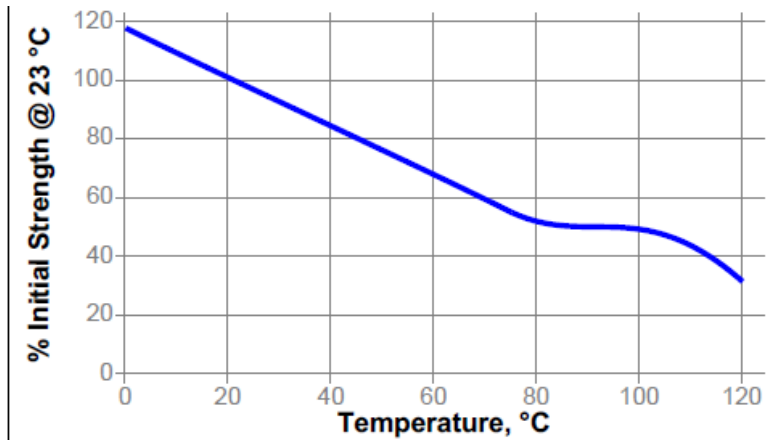
Полипропилен ба LOCTITE® 406 - Polypropylene and LOCTITE® 406	N/mm <sup>2</sup>	15
	(psi)	(2,200)
Полипропилен ба LOCTITE® 496 - Polypropylene and LOCTITE® 496	N/mm <sup>2</sup>	4.8
	(psi)	(700)
Полипропилен ба LOCTITE® 460 - Polypropylene and LOCTITE® 460	N/mm <sup>2</sup>	14
	(psi)	(2,100)
Бат бөх пластик ба LOCTITE® 406 - Acetal and LOCTITE® 406	N/mm <sup>2</sup>	14
	(psi)	(2,000)
Дулаанд тэсвэртэй полиэтилен ба LOCTITE® SF 770 - HDPE treated with LOCTITE® SF 770 to: LOCTITE® 406 түрхээгүй, элсэн цэвэрлэгээтэй ердийн ган - Mild Steel (Grit Blasted) without primer and LOCTITE® 406	N/mm <sup>2</sup>	15
	(psi)	(2,200)
Дэвсгэр үе түрхсэн полипропилен ба LOCTITE® 406 - Polypropylene and LOCTITE® 406 (with primer on polypropylene)	N/mm <sup>2</sup>	13
	(psi)	(1,900)

### ОРЧИН ТОЙРНЫ НӨХЦӨЛД ТЭСВЭРТЭЙ БАЙДАЛ

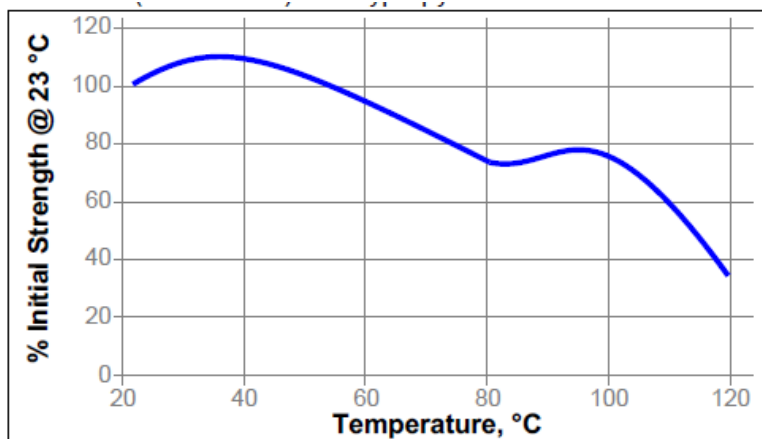
LOCTITE® SF 770 –аар дэвсгэр үе тавьсан гадаргуунуудыг LOCTITE® 401™ цавуугаар наагаад 23°C, 50% харьцангуй чийгшилтэй орчинд 72 цагийн түрш бэхжүүлсний дараа бүхэлд нь ховх татах хүч-ISO 13445 стандартаар:

#### Дулаан тэсвэрлэх хязгаар -Hot Strength

Полипропиленийг Полипропилентэй наасан бол

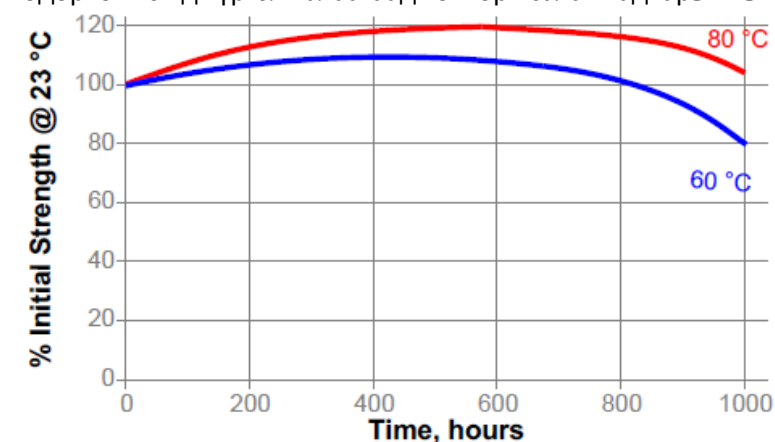


Элсэн цэвэрлэгээтэй Ердийн ганг полипропелин дээр наасанбол



### Халуунд ховхорч салах дулааны хэм - Heat Aging

Полипропелин дээр LOCTITE® SF 770 түрхээд LOCTITE® 401™ цавуугаар нийлүүлж наагаад тодорхой хэмд хүртэл халаагаад ховхорч салах чадварыг нь 23°C хэмээс эхлэн хэмжив.



### Химийн бодис/Уусгагч бодист тэсвэртэй байдал

Гадаргуу дээр LOCTITE® SF 770 түрхээд LOCTITE® 406™ цавуугаар нийлүүлж наагаад тодорхой хэмд хүртэл халаагаад ховхорч салах чадварыг нь 23°C хэмээс эхлэн хэмжив.

Орчин	°C	Үндсэн чадварын хувь, %		
		100 цаг	500 цаг	1000 цаг
Ус	23	100	100	100
Халуун/Харьцангу чийгшил 98%	40	100	100	100

### ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Энэ бүтээгдэхүүнийг дан хүчилтөрөгч/хүчилтөрөгч ихтэй системд хэрэглэхэд зохимжгүй бөгөөд хлортой юмуу хүчтэй исэлдүүлэгч материалуудыг хааж тусгаарлах зорилгоор ашиглаж болохгүй. Эдгээр бүтээгдэхүүнийг ашиглахдаа баримтлах мэдээллийг Аюулгүй ажиллагааны дагалдах хуудаснаас үзнэ үү.

Дэвсгэр үе тавих бодисыг шүрших, багсдах эсвэл орчны температурт дүрэх замаар түрхэж болно

Хэт их материал түрхэхээс зайлсхийх хэрэгтэй. Дэвсгэр үе тавих бодис байгаа эсэхийг хэт ягаан туяаны хяналтын чийдэн (365 нм)- гийн тусламжтайгаар илрүүлж болно. Хэрэв полиолефин ба илүү идэвхтэй эсвэл хялбар наалдах материалыг нийлүүлж наах бол дэвсгэр үеийг зөвхөн зөвхөн полиолефин дээр түрхэх хэрэгтэй. Хамгийн сайн үр дүнд хүрэхийн тулд LOCTITE® цианакрилат наалдамхай бодис хэрэглээд гадаргуу дээр түрхсэн LOCTITE® SF 770 бодисоо хатмагц шууд нийлүүлж угсарна.

#### **Энэ бодистой ажиллах заавар:**

Дэвсгэр үе тавих бодис хэрэглэхдээ хүчтэй шатамхай материалтай адил харьцан орон нутгийн шаардлагад нийцсэн дүрэм журмын дагуу ажиллах хэрэгтэй. Энэ уусгагч нь зарим хуванцар буюу бүрээсэнд нөлөөлж болох учир хэрэглэхээсээ өмнө ямар гадаргууд нөлөөлж болохыг шалгах хэрэгтэй.

#### **Хадгалалт**

Эдгээр бүтээгдэхүүнийг хуурай газар битүүмжилсэн контайнерт хадгална. Бүтээгдэхүүний хадгалалтын горимын мэдээллийг контайнер дээрх шошгонд үзүүлсэн байж болно.

**Хадгалалтын тохиромжтой нөхцөл: 8°C - 21°C. Бүтээгдэхүүнийг 8°C-аас доош юмуу 28°C-с дээш хэмд хадгалах нь түүний чанарт сөрөг нөлөөлж болзошгүй.**

Контайнерээс гаргаж авсан бүтээгдэхүүн ашиглалтын явцад бохирдож болно. Иймээс нэгэнт гаргаж авсан бүтээгдэхүүнийг эргүүлж контайнерт нь хийж болохгүй. Бохирдсон болон хадгалалтын журамд зааснаас өөр орчинд хадгалсан бүтээгдэхүүний талаар Хенкел корпораци хариуцлага хүлээхгүй. Хэрэв нэмэгдэл мэдээлэл шаардлагатай бол ойр орших Техникийн үйлчилгээний төв юмуу Хэрэглэгчид үйлчлэх төлөөлөгчийн газарт хандах хэрэгтэй.

#### **Бүтээгдэхүүний тодорхойлолт**

Энд агуулагдсан техникийн өгөгдөл нь зөвхөн лавлагаа бөгөөд бүтээгдэхүүний техникийн үзүүлэлт гэж тооцогдохгүй. Бүтээгдэхүүний техникийн үзүүлэлтүүд нь шинжилгээний гэрчилгээнд байдаг. Ба үзэхийг хүсвэл Henkel-ийн төлөөлөгчтэй холбогдоно уу.

#### **Зөвшөөрлийн сертификат**

Энэ бүтээгдэхүүнтэй холбогдох зөвшөөрөл, гэрчилгээ шаардлагатай бол Henkel-ийн төлөөлөгчтэй холбоо барина уу.

#### **Өгөгдлийн хязгаар**

Энд агуулагдаж буй өгөгдлийг ердийн нийтлэг утга гэж үзэж болно. Учир нь эдгээрийн тоон утга бодит туршилтын өгөгдөл дээр суурилсан байх ба үе үе яхнагдаж байдаг.

Температур/Чийглэгийн хүрээ: 23°C / 50% Харьцангуй чийгшил = 23+2°C / 50 +5%

#### **Хувиргалтууд**

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$

$\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$

$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$   
 $\text{N}/\text{mm} \times 5.71 = \text{lb}/\text{in}$   
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

#### **Тэмдэглэл:**

Энэхүү Техникийн Мэдээллийн Хүснэгтэд (TDS) өгөгдсөн мэдээлэл, түүний дотор бүтээгдэхүүнийг ашиглах, хэрэглэх зөвлөмжүүд нь энэхүү TDS-ийн огнооны бүтээгдэхүүний талаарх бидний мэдлэг, туршлагад үндэслэсэн болно. Бүтээгдэхүүн нь янз бүрийн хэрэглээтэй байж болохоос гадна таны орчин дахь бидний хяналтаас гадуур өөр өөр хэрэглээ, ажлын нөхцөлтэй байж болно. Тиймээс Henkel нь таны хэрэглэж буй үйлдвэрлэлийн үйл явц, нөхцөл, түүнчлэн төлөвлөсөн хэрэглээ, үр дүнд манай бүтээгдэхүүн тохирох эсэхийг хариуцахгүй. Манай бүтээгдэхүүний ийм тохиромжтой эсэхийг баталгаажуулахын тулд бид танд өмнөх туршилтаа хийхийг зөвлөж байна.

Техникийн мэдээллийн хуудасны мэдээллийн талаархи аливаа хариуцлага, бидний хайхрамжгүй байдлаас үүдэлтэй амь насаа алдах, бие махбодид гэмтэл учруулахаас бусад тохиолдолд холбогдох бүтээгдэхүүнтэй холбоотой бусад бичгээр эсвэл аман зөвлөмж(үүд) хамаарахгүй.

**Бүтээгдэхүүнийг Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS болон Henkel France SA зэрэг компаниуд нийлүүлсэн тохиолдолд дараахь зүйлийг нэмж анхаарна уу.**

Хэдийгээр ямар ч хуулийн үндэслэлээр Henkel хариуцлага хүлээх тохиолдолд Henkel-ийн хариуцлага ямар ч тохиолдолд холбогдох хүргэлтийн дүнгээс хэтрэхгүй.

**Бүтээгдэхүүнийг Henkel Colombiana, S.A.S. нийлүүлсэн тохиолдолд дараахь мэдэгдлийг дагаж мөрдөнө.**

Энэхүү Техникийн Мэдээллийн Хүснэгтэд (TDS) өгөгдсөн мэдээлэл, түүний дотор бүтээгдэхүүнийг ашиглах, хэрэглэх зөвлөмжүүд нь энэхүү TDS-ийн огнооны бүтээгдэхүүний талаарх бидний мэдлэг, туршлагад үндэслэсэн болно. Бүтээгдэхүүн нь янз бүрийн хэрэглээтэй байж болохоос гадна таны орчин дахь бидний хяналтаас гадуур өөр өөр хэрэглээ, ажлын нөхцөлтэй байж болно. Тиймээс Henkel нь таны хэрэглэж буй үйлдвэрлэлийн үйл явц, нөхцөл, түүнчлэн төлөвлөсөн хэрэглээ, үр дүнд манай бүтээгдэхүүн тохирох эсэхийг хариуцахгүй. Манай бүтээгдэхүүний ийм тохиромжтой эсэхийг баталгаажуулахын тулд бид танд өмнөх туршилтаа хийхийг зөвлөж байна.

Техникийн мэдээллийн хуудасны мэдээллийн талаархи аливаа хариуцлага, бидний хайхрамжгүй байдлаас үүдэлтэй амь насаа алдах, бие махбодид гэмтэл учруулахаас бусад тохиолдолд холбогдох бүтээгдэхүүнтэй холбоотой бусад бичгээр эсвэл аман зөвлөмж(үүд) хамаарахгүй.

**Бүтээгдэхүүнийг Henkel корпораци эсвэл Henkel Canada корпораци нийлүүлсэн тохиолдолд дараахь мэдэгдлийг хэрэглэнэ.**

Энд агуулагдсан өгөгдөл нь зөвхөн мэдээллийн зорилгоор хийгдсэн бөгөөд найдвартай гэдэгт итгэлтэй байна. Арга, арга барилыг нь хянах боломжгүй бусдын олж авсан үр дүнд бид хариуцлага хүлээхгүй. Энд дурдсан үйлдвэрлэлийн аргууд нь хэрэглэгчийн зорилгод нийцэж байгаа эсэхийг тодорхойлж, өмч хөрөнгө болон эд хөрөнгийг хамгаалах үүднээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авах нь хэрэглэгчийн үүрэг юм. хүмүүстэй харьцах, ашиглахад учирч болзошгүй аливаа аюулын эсрэг.

**Henkel Corporation нь Henkel Corporation-ын бүтээгдэхүүнийг худалдах эсвэл ашиглахтай холбоотой зарагдах эсвэл тусгай зориулалтын дагуу ашиглах баталгаа зэрэг бүх баталгааг үгүйсгэдэг. Henkel корпораци нь алдагдсан ашгийг оролцуулан аливаа төрлийн үр дагавар болон санамсаргүй хохирлыг хариуцахаас тусгайлан татгалздаг.**

Төрөл бүрийн процесс эсвэл найрлагыг энд хэлэлцэх нь бусдын эзэмшиж буй патентын ноёрхлоос ангид байх эсвэл Henkel корпорацийн патентын дагуу ийм үйл явц эсвэл найрлагыг хамарсан лиценз гэж тайлбарлаж болохгүй. Ирээдүйн хэрэглэгч бүр өөрийн санал болгож буй програмаа давтан ашиглахын өмнө энэ өгөгдлийг гарын авлага болгон ашиглахыг зөвлөж байна. Энэ бүтээгдэхүүн нь нэг буюу хэд хэдэн Америкийн Нэгдсэн Улс эсвэл гадаадын патент эсвэл патентын мэдүүлэгт хамрагдаж болно.

**Барааны тэмдгийн хэрэглээ:**

Өөрөөр тэмдэглэснээс бусад тохиолдолд энэ баримт бичигт байгаа бүх барааны тэмдэг нь АНУ-д бүртгэгдсэн Henkel болон түүний салбаруудын худалдааны тэмдэгнүүд юм

Лавлагаа 1.5