



Техникийн өгөгдлийн хуудас

## LOCTITE® SF 7649™

Known as LOCTITE® 7649™

2014 оны 6 сар

### БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАЙЛБАР

LOCTITE® SF 7649™ –ийн бүтээгдэхүүний тодорхойлолтууд:

<b>Технологи</b>	LOCTITE® агааргүй орчинд бэхэждэг цавуу ба битүүмжлэгч
Химийн бодисын төрөл	Зэсийн давс ба Алифат амин
Уусгагч	Ацетон
Харагдах байдал	Тунгалаг, ногоон өнгийн шингэн <sup>LMS</sup>
Наалдамхай чанар	Маш сул
<b>Бэхжилт</b>	-
<b>Хэрэглээ</b>	LOCTITE® агааргүй орчинд бэхэждэг бүтээгдэхүүний бэхжилт түргэсгэх

LOCTITE® SF 7649™ -ийг агааргүй орчинд бэхэждэг LOCTITE® -ийн бүтээгдэхүүний бэхжих хурдыг нэмэгдүүлэх шаардлагатай тохиолдолд хэрэглэнэ. Энэ бүтээгдэхүүнийг идэвхгүй металл эсвэл нийлүүлэх зай томтой идэвхгүй гадаргууд хэрэглэх нэн тохиромжтой. Ялангуяа бага хэм (<15 °C) зонхилох орчинд LOCTITE® SF 7649™ -ийг ашиглахыг зөвлөж байна.

#### Олон улсын NSF стандарт

Энэ бүтээгдэхүүн NSF олон улсын ANSI/NSF 61 стандартын дагуу 82<sup>0</sup> хэмээс хэтрэхгүй дулаантай арилжааны болон орон сууцны үндны усны системд ашиглагдах зөвшөөрөлтэй. **Жич:** Энэ бол бүс нутгийн зөвшөөрөл юм. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл, тодруулгыг авахыг хүсвэл орон нутгийнхаа Техникийн үйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.

#### Олон улсын NSF стандарт

Энэ бүтээгдэхүүн NSF Ангилал P1-ийн дагуу хоол хүнс болон түүнийг боловсруулах системийн орчин тойронд хоол хүнстэй харьцах боломж байхгүй төхөөрөмжид битүүмж хаалт болгон ашиглах зөвшөөрөлтэй. **Жич:** Энэ бол бүс нутгийн зөвшөөрөл юм. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл, тодруулгыг авахыг хүсвэл орон нутгийнхаа Техникийн үйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.

### НИЙТЛЭГ ШИНЖ ЧАНАР

Хувийн гравитац - Specific Gravity @ 25 °C	0.79
Наалдамхай чанар - Viscosity, 20 °C, mPa·s (cP):	2
Асах цэг - Flash Point— Аюулгүй ажиллагааны мэдээллийн хуудаснаас үз	

Хатах хугацаа -Drying Time @ 20 °C, seconds	30-70
Ашиглах боломжтой хугацаа - On Part Life, days	≤30

## НИЙТЛЭГ ТӨЛӨВ

LOCTITE® SF 7649™ ашигласнаар бэхжих хугацаа ба хатах хурдыг нэмэгдүүлэх үр дүн нь ашигласан цавуу болон нийлүүлэн нааж байгаа эд материалын гадаргуугаас хамаарна.

Бэхжиж хатуурах хугацаа - Fixture Time, ISO 4587, seconds:

Нэг талд нь LOCTITE® 326™ түрхсэн ган (тосгүйжүүлсэн) –  
Steel (degreased) using LOCTITE® 326™, , single side activation ≤30

(Бэхжиж хатуурах хугацааг нь 0.1 Н/мм<sup>2</sup> хүчийг тэсвэрлэх хэмжээнд хүртэл бэхжих хугацаагаар тодорхойлно.)

## Бодистой ажиллах санамж

Энэ идэвхжүүлэгч бүтээгдэхүүнтэй ажиллахдаа амархан асаж болох материалтай нэгэн адил болгоомжтой байж тийм бодистой харьцах орон нутгийн журмыг дагаж мөрдөх ёстой.

Энэ уусмал зарим пластик материал болон түүний гадаргууд үйлчилгээ үзүүлж болзошгүй. Үүнийг хэрэглэхээсээ өмнө ямар материалын гадаргуутай зохицож байгааг нь шалгах хэрэгтэй.

## 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.**

**Ямарч тохиолдолд идэвхжүүлэгч ба цавуу хоёрыг шингэн бодис шиг шууд хольж болохгүй.**

**Зөвхөн агааржуулалт сайтай орчинд хэрэглэх ёстой.**

Эд ангиудыг нийлүүлж наахаасаа өмнө цэвэрлэгээнд ус хэрэглэдэг систем ашигладаг бол тэр угаах шингэнийг энэ цавуутай нийцэг эсэхийг шалгах хэрэгтэй. Зарим тохиолдолд эдгээр угаах шингэн цавууны наах чадвар болон бэхжилтэнд нөлөөлж болно.

## Хэрэглэх заавар:

1. Нийлүүлж наах хоёр гадаргуу дээрээ идэвхжүүлэгчээ шүрших юмуу багсаар түрхэнэ. Нийлэх гадаргуу хоорондоо зай багатай бол зөвхөн нэг биетийн гадаргууд түрэх хангалттай байж болно. Бохирдсон гадаргууг дахин цэвэрлэх юмуу тусгай тосгүйжүүлэх бодисоор цэвэрлэсний дараа идэвхжүүлэх хэрэг гарч болно. Нүх сүвэрхэг гадаргууд идэвхжүүлэгчийг хоёр дахин шүршиж болно.
2. Сайн агааржуулсан орчинд гадаргуу дээрх уусгагчийг бүрэн ууршиж арилтал хатаах хэрэгтэй.
3. Идэвхжүүсний дараа эд ангиудыг 1 сарын дотор нийлүүлж болох ба харин наах гадаргууг бохирдолоос сэргийлэх хэрэгтэй.
4. Loctite Anaerobic бүтээгдэхүүнийг эд ангиудын гадаргуугийн нэг эсвэл хоёуланд нь түрхээд нэн даруй угсарна.

5. Боломжтой бол эд ангиудыг нийлүүлж угсрахдаа хэдэн секунд холхиулан хөдөлгөж цавуугаа аль болохоор жигд сайн тарааж идэвхжүүлэх хэрэгтэй.

### **Loctite материалын тодорхойлолт - Loctite Material Specification<sup>LMS</sup>**

Резин ба хатаагчийн тодорхойлолтыг 1995 оны 9 сарын 1-нд гаргасан байна. Эдгээр тодорхойлолтыг материалын багц бүрт түршилт хийж тайлан аргадаг ба тэднийг үзэх боломжтой. Эдгээр тайланд худалдан авагчдад зориулсан чанарын шалгалтын өгөгдлүүдийг оруулсан байдаг. Түүнээс гадна эдгээр бүтээгдэхүүнүүдийн чанар, ашиглахад тохирох эсэхийг шалгадаг нарийн шалгуур байдаг. Тусгай шаардлага гарвал удалдан авагчид Хенкелийн Локтит бүтээгдэхүүний чанарын алба- Henkel Loctite Quality- нд хандаж болно.

#### **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.

#### **Хувиргалтууд**

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

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

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

$$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$$

$$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$$

$$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$$

$$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$$

$$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$$

$$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$$

#### **Тэмдэглэл:**

Энэхүү Техникийн Мэдээллийн Хүснэгтэд (TDS) өгөгдсөн мэдээлэл, түүний дотор бүтээгдэхүүнийг ашиглах, хэрэглэх зөвлөмжүүд нь энэхүү TDS-ийн огнооны бүтээгдэхүүний талаарх бидний мэдлэг, түршлагад 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 1.4