



Техникийн өгөгдлийн хуудас

LOCTITE® 609

2014-оны 9 сар

БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАЙЛБАР

LOCTITE® 609 бүтээгдэхүүний тодорхойлолтууд:

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Технологи | Акрил |
| Химийн бодисын төрөл | Метакрилат эфир |
| Харагдах байдал (бэхжээгүй байхдаа) | Ногоон шингэн ^{LMS} |
| Гэрэлтэх чадвар | Хэт ягаан туяанд гэрэлтэнэ |
| Бүрэлдэхүүн | Нэгэн төрөл |
| Наалдамхай чанар | Сул |
| Бэхжилт | Агааргүй орчинд |
| Бүрэн бэхжилт | Идэвхжүүлэгчтэй |
| Хэрэглээ | Засварлах, сэргээх |
| Хүчин чадал | Өндөр |

LOCTITE® 609 нь цилиндр хэлбэртэй эд ангиудыг нийлүүлж наахад зориулагджээ. Энэ бүтээгдэхүүн нь бие биедээ ойр байрлах металл гадаргуугийн хооронд агааргүй орчинд орохоороо бэхжих ба цочрол доргионоос болж сулрах, гоожилт үүсэхээс сэргийлнэ. Жижиг цахилгаан моторын роторын гол ба цилиндрт втулк, вкладыш-ийг түгжихэд хэрэглэнэ.

Mil-R-46082B

LOCTITE® 609 нь цэргийн зориулалтаар ашигладаг багцын шаардлагад Mil-R-46082B -д нийцүүлэх туршилт давсан байна. Жич: Энэ бол бүс нутгийн зөвшөөрөл юм. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл шаардлагатай бол орон нутгийн Техник үйлчилгээний төвтэй холбоо барина уу

ASTM D5363

Хойд Америкт үйлдвэрлэсэн цавуу тус бүрийг ийм төрлийн бүтээгдэхүүнд тавьдаг Ерөнхий шаардлагын 5.1.1 болон 5.1.2 хэсэг болон Нарийвчилсан шаардлагуудын 5.2-т тодорхойлсон заалтуудын шаардлагуудыг хангаж байгаа эсэхийг туршиж шалгадаг байна.

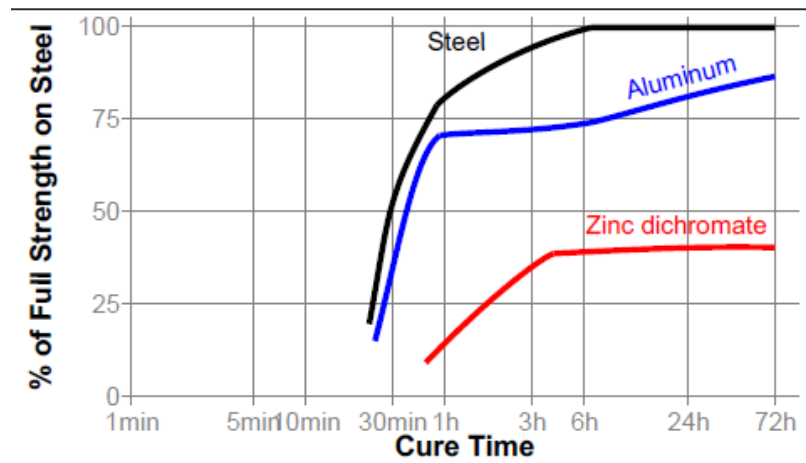
БЭХЖЭЭГҮЙ МАТЕРИАЛЫН НИЙТЛЭГ ШИНЖ ЧАНАР

| | |
|--|---------------------------|
| Хувийн гравитац - Specific Gravity @ 25°C | 1.1 |
| Асах цэг – Flash Point – Аюулгүй ажиллагааны мэдээллийн хуудаснаас үз. | |
| Наалдамхай чанар – Viscosity, Cannon Fenske, ISO 3104, mPa·s (cP) | 110 to 140 ^{LMS} |

МАТЕРИАЛЫН БЭХЖИХ НИЙТЛЭГ ТӨЛӨВ

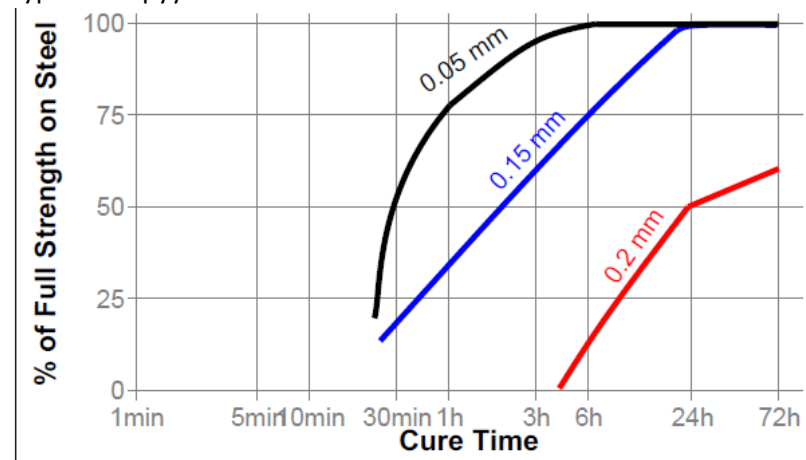
Бэхжих хурд ба материалын гадаргуугийн хамаарал

Бэхжих хурд нь хэрэглэж байгаа материалаас хамаарна. Доорх хүснэгтэнд ган шпилька (pins) ба тэвхэн түгжээ (collars) дээр түрхэж бэхжүүлсний дараа ховхорч шилжих хүч хугацаанаас хэрхэн хамаарч байгааг ISO 10123 стандартын дагуу янз бүрийн материалтай шпилька (pins) ба тэвхэн түгжээ (collars) дээр харьцуулан туршсан дүнг харуулжээ.



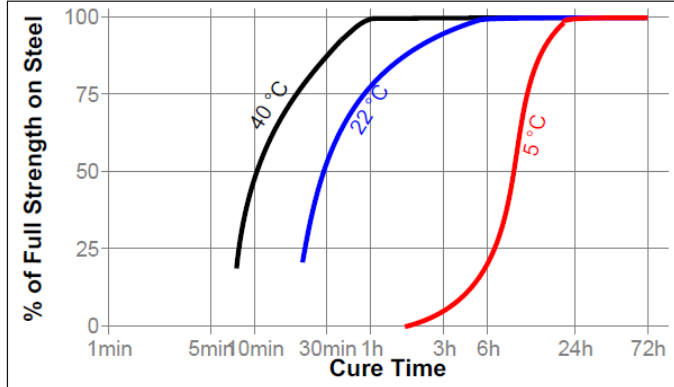
Бэхжих хурд ба эд ангиудын нийлэх гадаргуугийн завсар зайн хамаарал

Бэхжих хурд нь мөн нийлүүлэн угсарч байгаа эд ангиудын хоорондох зай завсрын хэмжээнээс хамаарна. Дараах график нь ган шпилька ба тэвхэн түгжээ ховхорч шилжих хүч цаг хугацааны явцад нийлэх гадаргуугийн янз бүрийн зайд хэрхэн өөрчлөгдөхийг ISO 10123 стандартын дагуу туршиж харуулжээ.



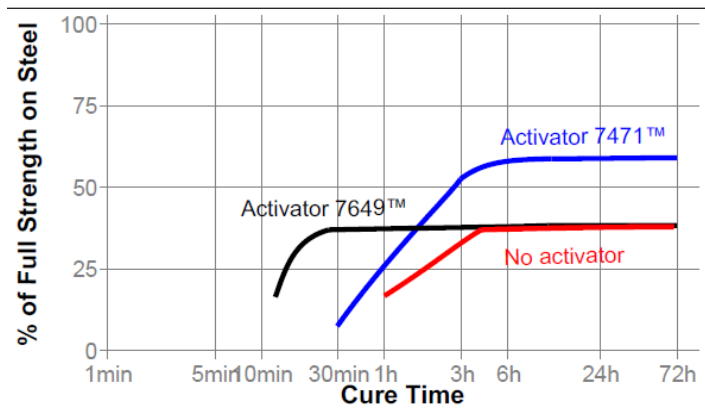
Бэхжих хурд ба температурын хамаарал

Бэхжих хурд нь температураас хамаарна. Дараах график ган шпилька ба тэвхэн түгжээний ховхорч шилжих хүч янз бүрийн температурт хэрхэн өрчлөгдөхийг ISO 10123 стандартын дагуу туршиж харуулжээ.



Бэхжих хурд ба идэвхжүүлэгчийн хамаарал

Эд ангиудын хоорондох зайнаас хамааран бэхжилтийн хурд хэт удаан байх тохиолдолд нийлүүлэх гадаргуу дээрээ идэвхжүүлэгч түрхвэл бэхжих хурд нэмэгднэ. Доорх графикт цайрын дихромат шпилька ба тэвхэн түгжээнд 7471™ ба 7649™ идэвхжүүлэгч хэрэглэхэд ховхорч шилжих хүч цаг хугацаанаас хэрхэн хамаардгийг ISO 10123 стандартын дагуу шалгаж харуулжээ.



БЭХЭЖСЭН МАТЕРИАЛЫН НИЙТЛЭГ ШИНЖ ЧАНАР

Физик шинж чанар

| | |
|--|---------------------|
| Халуунд тэлэлтийн коэф - Coefficient of Thermal Expansion, ISO 11359-2, K ⁻¹ : | 80x10 ⁻⁶ |
| Дулаан дамжуулалтын коэф - Coefficient of Thermal Conductivity ISO 8302, W/(m·K) | 0,1 |
| Хувийн дулаан - Specific Heat, kJ/(kg·K) | 0.3 |
| Тасартлаа сунах хувь - Elongation, at break, ISO 37, % | <2 |

БЭХЭЖСЭН МАТЕРИАЛЫН НИЙТЛЭГ ТӨЛӨВ

Наалдамхай шинж чанар

24 цагийн түрш 22°C хэмд бэхжүүлсэн гадаргаас шахагдаж ховхрон шилжих хүч - Compressive Shear Strength, ISO 10123:

| | | |
|---|-------------------|----------------------|
| Ган шпилька ба тэвхэн түгжээ - Steel pins and collars | N/mm ² | ≥15.8 ^{LMS} |
| | (psi) | (≥2,290) |

| | | | | |
|--------|----|-----|-----|-----|
| Этанол | 22 | 100 | 100 | 100 |
| Ацетон | 22 | 100 | 100 | 85 |

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.

Эд ангиудын гадаргууг нийлүүлж наахаасаа өмнө устай угаалгын систем ашиглаж цэвэрлэдэг бол тэр угаах уусмалын цавуутай нийцтэй эсэхийг шалгах нь чухал юм. Зарим тохиолдолд эдгээр усан угаалга нь бэхжилт болон цавууны наалдах чадварт нөлөөлж болох юм.

Зарим термопластик материалууд ачаалал өгөхөд хагардаг. Тийм учраас энэ бүтээгдэхүүнийг ерөнхийдөө хуванцар дээр хэрэглэхийг зөвлөдөггүй. Хэрэглэгчдэд энэ бүтээгдэхүүний тийм материалтай нийцтэй эсэхийг шалгаж баталгаажуулж байхыг зөвлөж байна

Хэрэглэх заавар:

Угсрахдаа:

1. Сайн үр дүнд хүрэхийн тулд эд ангиудынхаа гадна болон дотор гадаргууг LOCTITE®-ын бодис хэрэглэн сайтар цэвэрлээд хатаах хэрэгтэй.
2. Хэрэв материал нь идэвхгүй метал байх эсвэл бэхжих хурд нь хэт удаан бол 7471™ or 7649™ идэвхжүүлэх бодис шүршээд хатаах хэрэгтэй.
3. Энэ бүтээгдэхүүнийг хэрэглэхээсээ өмнө сайн сэгсэрч холих хэрэгтэй.
4. **Гулсуулж угсардаг эд ангиудад бодис түрхэхдээ:** шпилькнийхээ үзүүр ба түгжээнийхээ дотор талд бодисоо түрхээд сайн нийлүүлэхийн тулд эргүүлэх хөдөлгөөнөөр угсарна.
5. **Даралтаар оруулж угсардаг эд ангиудад бодис түрхэхдээ:** эд ангиудынхаа нийлэх нийт гадаргууд бодисоо түрхээд өндөр даралтаар шахаж оруулан угсарна.
6. **Агшааж сунгаж угсардаг эд ангиудад бодис түрхэхдээ:** Цавуугаа шпилькэн дээрээ нимгэн түрхээд чөлөөтэй угсрах хангалттай зай гаргахын тулд тэлэгч түгжээгээ халаах хэрэгтэй.
7. Эд ангиудаа угсраад шаардагдах хэмжээнд хүрч бэхэжтэл хөдөлгөж болохгүй.

Задлахдаа:

1. Угсрахдаа тэр хэсэгт нь ойролцоогоор 250°C хүртэл халаагаад хөрөхөөс нь өмнө угсарна.

Цэвэрлэхдээ:

1. Бэхжиж хатсан бодисыг Loctite уусгагч шингээсэн алчуур, сойз болон механик төхөөрөмж хослуулан арилгаж болно.

Loctite материалын тодорхойлолт - Loctite Material Specification^{LMS}

Резин ба хатаагчийн тодорхойлолтыг 2000 оны 3 сарын 1-нд гаргасан байна. Эдгээр тодорхойлолтыг материалын багц бүрт туршилт 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, 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 HenkelCanada 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.

HenkelCorporation 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 0.5