



ТОСОЛГООНЫ МАТЕРИАЛЫН ОРГИЛ НАНОКОРО ТОС[®] NKO-300

Шинэ нано технологийн **Тосолгооны**

Тусгай зөвшөөрлийн №5843

Carbon

Вьсгал

nano



tube-ийн

найрлагатай

ОНЦЛОГ

Шингээлт сайтай тосолгоон дээр үйлдвэрлэлийн тусгай аргаар CNT (carbon nanotube)-ыг нэмж өгсөн! Гүлгамхай тосолгоон дээр нано түвшинд эргэлдэх хөдөлгөөнийг түргэсгэх үр дүнтэй (шингэн холхивчийн үүрэг гүйцэтгэдэг) функцийг нэмснээр ашиглалтын хугацааг улам уртасгасан! Мөн CNT нь халуунд тэсвэртэй бөгөөд шаталтаас үүсэх элэгдэл, гэмтлээс урьдчилан сэргийлэх үр дүнтэй. Nano Tribology-ийг эрэлхийлсэн тосолгооны шүршигч юм. Өдгөөг хүртэл хэрэглээд үр дүнгүй гэж үзэж байсан газруудад хүртэл гүлгамхай хөдөлгөөн үүссэн. Доор дурдсан шаардлагуудыг бүрэн хангасан бөгөөд машин техник, сэлбэг хэрэгслийн зарцуулах эрчим хүчнийг хамнадгээрээ онцлогтой.

- ① Үрэлтийн коэффициентийг бууруулах (Эрчим хүчний хэмнэлт)
- ② Үрэлтээс урьдчилан сэргийлэх (Техник, сэлбэгийн насжилтыг уртасгана)
- ③ Гүлгамхай функцийг сайжруулах (Хөдөлгөөнийг гүлгамхай болгоно)
- ④ Чичиргээ, дуу чимээнээс сэргийлнэ
- ⑤ Үрэлтийн гадаргуу гэмтэхээс сэргийлнэ (Шаталтыг зогсоож, гадаргууны гэмтлийг бууруулна)
- ⑥ Зэврэхээс сэргийлнэ (Зэв үүсэх явцыг зогсоож, техник, сэлбэгийн эдэлгээг уртасгана)

хэрэглээ

Урагш, хөлөг онгоц, барилгын машин техник зэрэг ажлын талбар дахь гулсах гадаргуу, холхивч, гинж, гидравлик цилиндр зэрэг тосолгооны гадаргуу, зэврэхээс хамгаалах хэсгүүд

- Аж үйлдвэрийн техникүүд (үйлдвэрлэлийн машин, хэвлэх төхөөрөмж, хэвлэлийн машин, огтлох машин зэрэг)
- Унадаг дугуй, мотоцикл, автомашин, газар тариалангийн хэрэгсэл, уралдааны тэрэг зэрэг
- Бусад хаалганы нугас ны ажиллагаа доголдох үед



Бодит бүтээгдэхүүн зурагнаасаа өөр байх магадлалтай.

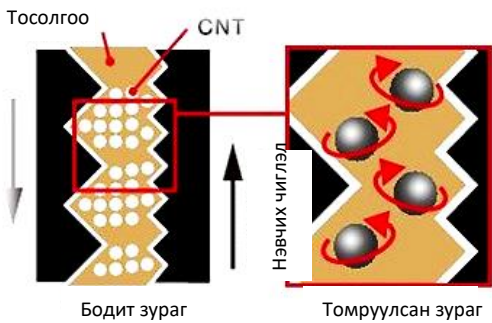
Carbon nanotube гэдэг нь электрон микроскопын тусламжтайгаар харах боломжтой маш жижиг нэгдэл бөгөөд радиус нь 0.4~50nm (нано метр). Нано гэдэг нь 1,000,000,000 /1 метртэй тэнцүү. Хөнгөн цагааны талтай тэнцэх жинтэй, төмрөөс ойролцоогоор 100 дахин бат бөх, цахилгаан болон дулаан дамжуулах чадвараараа онцгой бөгөөд бусад олон салбарт хүлээлт үүсгэж буй элемент юм.

“Нанокоро тос” нь Carbon nanotube-ийн онцгой уян хатан чанарыг ашиглаж, тусгай технологээр тос хэлбэрээр гаргаж авсан (тусгай зөвшөөрөлтэй) шинэ нано технологийн бүтээгдэхүүн юм.

Carbon nanotube-ийн тухай

Жин: Хөнгөн цагааны 2¥1-тэй тэнцүү жинтэй
 Бат бөх: Төмрөөс 100 дахин
 Цахилгаан дамжуулалт: Зэсээс 1000 дахин > Мөн
 Дулаан дамжуулалт: Зэсээс 10 дахин > Алмаз

CNT тосолгооны үр дүн



- CNT (carbon nanotube)-ийг тостой нэгтгэснээр металлын тэгш бүс хэсгүүдэд хүрч, тэдгээр гадаргууг жигд болгоно.
- Ийнхүү жигд бүрхүүл үүссэнээр CNT хоорондын гулгаа сайжирна.
- Тос нь удаан хугацаны дараа уурших боловч CNT-нь үлдэж, үйл ажиллагааг хэвийн байлгадаг.

Дээрх ажиллагаанаас үзэхэд, тосолгооны гайхмаар үр дүн, удаан хэрэглээг бодитоор харуулж байна.

Энэхүү бодит чадварыг Нанокоро тосны цацлагаар туршин ба



Дэлгэрэнгүй мэдээллийг QR код уншуулж авна уу.

Хэрэглэх арга

- 1 Маш багаар хэрэглэх үед өөр саванд хийж ашиглаарай.
- 2 Техникт хэрэглэхдээ боронк гэх мэтийг ашиглах, мөн асгахгүйг хичээж рэй.
- 3 Хэрвээ асгасан тохиолдолд заавал арчиж цэвэрлээрэй.

- Анхаар**
- Доорх газар хэрхэвч тавьж болохгүй.
 - Тормоз, үрүүл гэх мэт хөдөлгөөнтэй газар
 - V-Суудлын бүс гэх мэт хөдөлгөөн шаарддаг газар
 - Мөн үрэлт, атгах хүч шаарддаг газар

Бүтээгдэхүүний аюулгүй байдал

Бүтээгдэхүүний нэр (дугаар, барааны нэр)	NKO-300 Нанокоро тос 300 мл
Дан бүтээгдэхүүн, хольж нэгтгэсэн	Хольж нэгтгэсэн бараа
Шинжлэх ухааны нэршил ба найрлага	<ul style="list-style-type: none"> • Ашигт малтмалын тос, газрын тосны нүүрсустөрөгч (ашигт малтмалын тос), нэмэлт бодис, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol, Tricresyl Phosphate • CNT (Carbon NanoTube)
Аюулгүй ажиллагааны дүрэм	<ul style="list-style-type: none"> • Ашигт малтмалын тос 80~90% • 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 1%-иас багагүй
Аюултай байдал	Аюултай бүтээгдэхүүн, 4 ба 3 зэргийн нефт, 3-р зэргийн аюултай
PRTR дүрэм	Хамаарахгүй
RoHS захирамж	Зөвшөөрсөн

Аюултай		<p>Аюулын мэдээлэл</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уувал амьсгалын замаар орж аминд хүрэх аюултай • Удаан хугацаанаас шалтгаалж усан Хэлбэрт шилжих эрсдэлтэй 	<p>Анхааруулга</p> <ul style="list-style-type: none"> • Байгаль орчинд хаяхаас зайлсхийх • Уусан тохиолдолд түргэн эмчид хандах • Хүчээр бөөлжихгүй байх • Сайн бөглөж хадгалах <p>Физик, химийн аюул</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 хэмжээний шатамхай шингэн, 3 хэмжээний шингэн шатахуун (Дүрмийн 2-р зүйлийн 7-р аюултай бодис. 1-р хүснэгт тусдаа бий)
---------	--	--	--

【Аюулгүй ажиллагаа】

• Энэхүү бүтээгдэхүүнийг ашиглаж байх үед архи уух, тамхи татахыг хориглоно. • Тусгай саванд хадгалах ба тохиромжтой төхөөрөмж ашиглаж, дэлбэрэхээс сэргийлэх.

• Байшингаас гадна эсвэл тохиромжтой бүсэд ашиглах. • Цацах, ууршуулах, шүршиж болохгүй. • Хэрэглэсний дараа гараа сайтар угаах.

【Яаралтай авах арга хэмжээ】

• Уусан тохиолдолд хүчээр бөөлжихгүй. • Сорж амьсгалсан тохиолдолд аль болох цэвэр агаартай газар гарах, амьсгалахад тааламжтай байдлаар амрах.

• Нүдэндээ оруулсан тохиолдолд усаар хэдэн минут орчим угаах. Контакт линзтэй үед яаралтай нүднээсээ салгаж угаах.

• Дэлбэрэх болон ямар нэгэн санаа зовсон үед эмчийн үзлэг ба тусламж авах. • Дотор муухайрвал эмчийн үзлэг ба тусламж авах.

• Арьсанд ямар нэгэн гаж нөлөө илэрвэл эмчийн үзлэг ба тусламж авах.

【Хадгалалт】

• Харанхуй сэрүүн газар босоогоор хадгална. • Хэрэглэж дуусаад сайтар таглах.

【Хаях】

• Доторх бодис болон гаднах савыг тухайн нутгийн захиргааны зөвшөөрлийн дагуу мэргэжлийн хог тээвэрлэгчид хариуцуулан устгуулах.

※Тухайн бүс нутгийн захиргаа болон нийслэлийн захирамжууд ялгаатай байх тохиолдол бий тул дэлгэрэнгүйг харгалзах захиргааны байгууллагаас тодруулна уу.

【Тээвэрлэх】

• Сав унах, мөргөлдөхөөс зайлсхийх. • Савыг хэт халаахаас зайлсхийх. • Галын зориулалтаар ашиглахыг хориглоно.

Бусад аюул

Борлуулалт, нэгдсэн төлөөлөгч

Тайсэй какэн ХК

Жэй макс ХК

Жэй макс ХК



Төлөөлөгчийн газар

Төлөөлөгчийн газар

Төлөөлөгчийн газар

Төлөөлөгчийн газар

Төлөөлөгчийн газар