

# **Beta** CHEMICALS



KATALÓGUS 2023

## A biztonságos rögzítéshez nem mindig elég meghúzni a csavart. A felületek megtisztítása, kenése és tömítése is szükségessé válhat.

A Beta vegyiárak között megtalálhatók a mechanikus részek karbantartását, tisztítását és kenését szolgáló anaerob menettömítők, cianoakrilát ragasztók és aeroszolos palackok.

### Anaerob termékek

Az anaerob termékek kitöltik a fémszerkezetek apró felszíni egyenetlenségeit, s ezzel lehetővé teszik a mechanikai feszültség teljes érintkező felületen való eloszlását. Oxigén hiányában megkeményednek és a víz, gáz, olaj, üzemanyag és ipari folyadékok ellen tökéletes tömítést biztosítanak a kötések és menetek számára. A különböző igények kielégítésére három ellenállási osztályban (alacsony, közepes, nagy) és többféle kiserelésben kapható.

### Szilikon tömítő

- Tartós, rugalmas tömítés.
- Tömítőgyűrű helyett.

- Az adagolóval könnyen (egy rétegben), pontosan és egyenletesen vihető fel a termék.
- A légköri nedvességgel reakcióba lépve polimerizálódva rugalmas és tartós tömítést hoz létre.

### Pillanatragasztó

Etil-cianoakrilát alapú pillanatragasztó strukturális kötésekhez, többféle anyaghoz.

### Aeroszolos

Szórópalackos termékek széles skálája kötések oldásához, zsírzáshoz, kenéshez, tisztításhoz, galvanizáláshoz és fertőtlenítéshez.

### Folyadékok

Mechanikus alkatrészekben és fém tárgyakon kialakult lerakódások és rozsda eltávolítására. Ideális az 1895 típusú ultrahangos mosótállal való együttes használatra.

## INDEX

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Spray-k.....                | 03 |
| Pillanatragasztók .....     | 13 |
| Anaerob termékek .....      | 14 |
| Szilikonos tömítőanyag..... | 22 |
| Folyadékok.....             | 23 |

### FIGYELEM!

A Beta Chemicals termékei a következő országokban forgalmazhatók: Ausztria, Belgium, Csehország, Egyesült Arab Emírátsok, Egyesült Királyság, Franciaország, Hollandia, Írország, Kína, Lengyelország, Magyarország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Szlovákia, Szlovénia.

# Spray-k

# 9710

## 7 az 1-ben többcélú oldó-kenőanyag

1. **Oldás:** oldja a rozsdát az anyákon, csavarokon és forgóalkatrészekben.
2. **Kenés:** igénybevételnek kitett mechanikus alkatrészekre ajánlott.
3. **Tisztítás, zsírtalanítás:** eltávolítja a zsírt és olajat a fém felületekről.
4. **Korrózióvédelem:** időjárás okozta korróziótól védő filmréteget képez a felületen.
5. **Villamos érintkezések dezoxidálása:** helyreállítja az érintkezést és megelőzi a rövidzárlatot.
6. **Vízállóság:** minden felületről eltávolítja a vizet és nedvességet.
7. **Fagyálló:** nagy mértékben ellenáll az alacsony hőmérsékletnek (-40°C-ig).

A speciális szelepnek köszönhetően a szórópalack fejjel lefele tartva is használható. Szilikonmentes.



| Art. | ml     |    |           |
|------|--------|----|-----------|
| 9710 | 400 ml | 12 | 097101040 |

### ÁLLÍTHATÓ SZÓRÓFEJ

Az állítható szórófejnek köszönhetően a szabványos flakonnal nehezen elérhető részek is elérhetők.



# LubriBeta

## UNIVERSAL

# 9712

## Lazító kenőanyag kiemelkedő penetrációval

Lazító, dezoxidáló, nagy penetrációjú termék gyors rozsdás- és oxidációeltávolításhoz csavaranyákról, csavarokról és forgóalkatrészekről. Vízálló. Kezelt felületek víz- és nedvességeltávolítására tervezve. Magas fokú hő- és hidegállóság (-40°C ÷ +150°C).



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9712 | 400 ml | 12                                                                                  | 097121040                                                                           |

**Ultra**  
SBLOCK

# 9720

## Többcélú kenőzsír

Különösen alkalmas láncok, forgó- és mozgó fémalkatrészek, csuklópántok, zárok és csapok kenésére. Ellenáll a súrlódásnak és az időjárás viszontagságainak. Nagy mértékben ellenáll a magas hőmérsékletnek (210°C-ig). Jól tapad. Csöpögésmentes.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9720 | 400 ml | 12                                                                                    | 097201040                                                                             |

**Multi**  
GREASE

# 9722

## Fehér lítium zsír

Lítium, titán és cink-oxid szappan alapú zsír. Ideális forgóalkatrészek, csapágyak, csatlakozások és általában mechanikus mozgást végző alkatrészek kenésére. Különösen hasznos tengerészeti berendezések mechanikus részeinek kenésére és védelmére. Nagyfokú ellenállás a vízzel, tengeri sóval, időjárással és magas hőmérséklettel szemben (150°C-ig). Csöpögésmentes.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9722 | 400 ml | 12                                                                                  | 097221040                                                                           |

# Lithium GREASE

# 9724

## PTFE-bázisú zsír

Kenőzsír PTFE-vel. Különösen alkalmas nagy igénybevételnek kitett és alacsony forgási sebességű ipari felhasználású láncok és egyéb mechanikus mozgást végző részek kenésére. Alkalmas továbbá csapok, zárok, fiókcsúszók, kapuk, valamint műanyaggal és gumival érintkező felületek kenésére. Teljesen szintelen. Vízálló és oxidációálló. Magas fokú hő- és hidegállóság (-30°C és +220°C között).



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9724 | 400 ml | 12                                                                                    | 097241040                                                                             |

# PTFE GREASE

# 9726

## Réz zsír

Rézrel kevert ásványi zsír. Alkalmas csatlakozások, csavarok, forgóalkatrészek, hajtótengelyek és más, magas hőmérsékletnek kitett fémrészek kenésére (1000°C-ig). Ideális a berágódás megelőzésére, valamint használata hozzájárul a csavarok, alkatrészek és kötések könnyebb oldásához, lazításához. Védő és kopásgátló. Megelőzi az oxidációt. Csöpögésmentes.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9726 | 400 ml | 12                                                                                  | 097261040                                                                           |

# COPPER GREASE

# 9729

## Szilikon spray

Szilikon kenőanyag és leválasztó. Alkalmas műanyag, gumi és fém alkatrészek kenésére. Korrózióvédelmet biztosít. Műanyag és gumi formákon tapadásgátló réteget képez. Antisztatikus - munkalapokra ajánlott. Vízálló, véd a nedvesség és az időjárás okozta korróziótól. Áramkörök védelmére is alkalmas. Fa, műanyagok és gumi fényesítésére is használható. Oldószert nem tartalmaz.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9729 | 400 ml | 12                                                                                    | 097291040                                                                             |

# Silic SPRAY

# 9738

## Kenőolaj

Kiemelkedő kenés és védelem. Maráshoz, fúráshoz, menetmetszéshez, valamint kézi és automatikus gépi megmunkáláshoz ajánlott. Magas oxidációállóság. Vízrel lemosható. Oldószert nem tartalmaz.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9738 | 400 ml | 12                                                                                  | 097381040                                                                           |

# Cutting OIL

# 9740

## Féktisztító spray

Ideális féktárcsák, fékbetétek és motorok tisztítására. Elősegíti a zsír- és kátránylerakódások eltávolítását, nem hagy nyomot. Alkalmazható fémfelületek általános zsírtalanítására. Gyorsan párolog. Nem károsítja a műanyag és gumi részeket.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9740 | 500 ml | 12                                                                                    | 097401050                                                                             |

# Brake CLEANER

# 9741

## Többcélú tisztítószer/zsírtalanító

Zsír, olaj, kátrány, szilikon és ragasztó oldására alkalmas tisztító- és zsírtalanítószer. Alkalmas fém, kemény műanyag, kerámia, acél és alumínium felület tisztítására. Nem tartalmaz olajmaradékot.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9741 | 400 ml | 12                                                                                  | 097411040                                                                           |

# Multi CLEANER

# 9742

## Elektromos és elektronikus kontakt spray

Elektronikus érintkezések, áramkörök és általában elektromos komponensek tisztításására ajánlott. Alacsony viszkozitásának köszönhetően egyenletesen és gyorsan eloszlik a kezelt felületen, eltávolítva a zsírt és a szennyeződést. Nem hagy olajos nyomot maga után. Gyorsan párolog. Nem károsítja a műanyag és gumi részeket.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9742 | 400 ml | 12                                                                                    | 097421040                                                                             |

# Contact CLEANER

9743

**Tisztítóhab**

Tisztítóhab mindenféle felületre, szerszámoshoz és szövethez. Kvaterner ammóniumsó alapú tisztítószer. Aktív habréteget képez a felületen, eltávolítva a koszt és zsírt. Megszünteti a rossz szagokat. Nincs szükség öblítésre. Nem fertőtlenítő.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9743 | 500 ml | 12                                                                                  | 097431050                                                                           |

# Surface

## CLEANER

9745

**Karburátor és fojtószelepház tisztító spray**

Karbutárörök, szívóvezetékek és fojtószelepházak belső és külső tisztítására ajánlott. Teljesen eltávolítja a szénmaradványt, lerakódást és szennyeződéseket. Gyorsan párolog. Nem hagy olajos nyomot maga után.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9745 | 400 ml | 12                                                                                    | 097451040                                                                             |

# Carb

## CLEANER

# 9746

## Légkondicionáló tisztító

Kiváló habképződés. Ipari, háztartási és gépjármű légkondicionáló berendezések tisztításához. eltávolítja a koszt és lerakódást, megszünteti a kellemetlen szagokat. Kellemes illatú. Műanyag csővel szállítva.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9746 | 400 ml | 12                                                                                  | 097461040                                                                           |

# Clima CLEANER

# 9749

## Levegő spray

Sűrített levegős. Ideális a hézagokban, szerelvényeken, elektromos részekben, billentyűzetben és általában a kényes berendezéseken megtelepedett por eltávolítására. A csövet az aeroszolos palackra rögzítve a nehezen megközelíthető részek is könnyen elérhetővé válnak.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9749 | 400 ml | 12                                                                                    | 097491040                                                                             |

# Air SPRAY

9752

**98% Cink**

Kiváló fedést biztosító cink spray. Ideális vas alkatrészek galvanizálására, hegesztési varratok, anyacsavarok, csavarok és az időjárásnak kitett részek kozmetikázására. Különösen oxidáció- és kopásálló. Jól tapadó, nagyon világos, a tűzi horganyzáséhoz hasonló elasztikus réteget képez a kezelt felületen. Festhető. Záróvédelemként is ideális. Csöpögésmentes.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9752 | 400 ml | 12                                                                                  | 097521040                                                                           |

Zinc  
98%

9755

**Fröccsenésgátló hegesztő spray**

Meggátolja a salakképződést. Könnyebbé és gyorsabbá teszi a hegesztést. A hegesztendő felületek és a hegesztőpisztoly védelmére egyaránt használható. Lehetővé teszi a hegesztést követő felületkezelés (pl. festés, galvanizálás, krómozás) végzését. Könnyen eltávolítható. Nem füstöl. Klórmentes.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9755 | 400 ml | 12                                                                                    | 097551040                                                                             |

Welding  
SPRAY

# 9765

## Jégoldó spray

Üveg felületek jégmentesítéséhez. Befagyott zárahhoz és mechanikus részekhez is ideális. Akár -40 °C-ig hatékony. Nem zsíros, nem maszatol. Nem károsítja a kezelt felületet, gumit és műanyagot.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9765 | 400 ml | 12                                                                                  | 097651040                                                                           |

# De-icer SPRAY

# 9775

## Impregnáló spray

Textil és bőr anyagok impregnálásához. Ideális lábbelik, dzsekik és egyéb ruhadarabok impregnálására. A kezelt anyag továbbra is jól szellőző marad. Foltálló. Fokozottan gyűrődés- és kopásálló.



| Art. | ml     |  |  |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9775 | 400 ml | 12                                                                                    | 097751040                                                                             |

# Water STOP

# 9851

## Pillanatragasztó strukturális kötésekhöz

Etil-cianoakrilát alapú. Anyagok széles skálájának, mint a fém, műanyag, bőr, fa és sok egyéb egymemű vagy egymással kombinált anyag típus ragasztására. Gyorsan köt.

098510500

**5 g**

Tubus



098510002

**20 g**

Palack



098510005

**50 g**

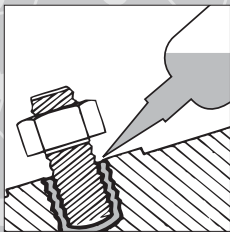
Palack



|                           | <b>9851</b> |
|---------------------------|-------------|
| Hőmérséklet (°C)          | -55/+82     |
| Viszkozitás (mPa·s) 25 °C | 80-120      |

| Art.        | g    |    |           |
|-------------|------|----|-----------|
| <b>9851</b> | 5 g  | 24 | 098510500 |
|             | 20 g | 12 | 098510002 |
|             | 50 g | 10 | 098510005 |

# PILLANATRAGASZTÓ



## Menetragasztó

Anaerob menetragasztó fém menetekhez.  
Meggátolja a csavarok, csavarorsók és hernyócsavarok rezgések és ütések miatti kilazulását.  
Oxigén nélkül polimerizálja a csiszolt fémfelületi kötéseket.  
Magasfokú kémiai ellenállás (olaj, víz, gáz, stb.)

Védi a meneteket a korróziótól és a korróziós bemaródásoktól.

3 ellenállási osztályban kapható.

|                                 | 9803H     | 9802M    | 9801L    |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|
| Hőmérséklettartomány (°C)       | -50/+150  | -50/+150 | -50/+150 |
| Maximális hézagkitöltés (mm)    | 0,25      | 0,15     | 0,10     |
| Száradási/kötési idő (perc)     | 10/15     | 10/15    | 10/15    |
| Gyakorlati kötési idő (óra)     | 3-6       | 3-6      | 3-6      |
| Viszkozitás (mPa·s) 25 °C       | 800/1.200 | 500/800  | 500/800  |
| Kioldó nyomaték<br>ISO-10964    | 35-45 Nm  | 22-30 Nm | 6-10 Nm  |
| Maximális nyomaték<br>ISO-10964 | 30-40 Nm  | 20-25 Nm | 4-8 Nm   |



# 9803H

Tartós rögzítés, azokhoz az alkatrészekhez ideális, amelyeket nem kell szétszerelni, vagy passzívált fémfelületekhez, mint a réz, alumínium, rozsdamentes acél, stb.  
Nem teszi lehetővé a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

098030002

20 ml  
Palack



098030005

50 ml  
Palack



098030025

250 ml  
Palack



| Art.  | ml     |    |           |
|-------|--------|----|-----------|
| 9803H | 20 ml  | 12 | 098030002 |
|       | 50 ml  | 4  | 098030005 |
|       | 250 ml | 4  | 098030025 |

# NAGY ELLENÁLLÁSÚ

# 9802M

Az időszakos karbantartást igénylő alkatrészekhez,  
csapágakhoz és perselyekhez ideális.  
Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

098020002

20 ml  
Palack



098020005

50 ml  
Palack



098020025

250 ml  
Palack



| Art.  | ml     |  |  |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9802M | 20 ml  | 12                                                                                  | 098020002                                                                           |
|       | 50 ml  | 4                                                                                   | 098020005                                                                           |
|       | 250 ml | 4                                                                                   | 098020025                                                                           |

# 9801L

Ideális szabályozócsavarok és az olyan könnyűfém ötvözetek  
rögzítéséhez, amelyek könnyen megsérülhetnek a szétszerelés  
során. Könnyebb szétszerelés.

098010002

20 ml  
Palack



098010005

50 ml  
Palack



098010025

250 ml  
Palack



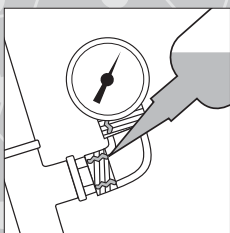
| Art.  | ml     |  |  |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9801L | 20 ml  | 12                                                                                    | 098010002                                                                             |
|       | 50 ml  | 4                                                                                     | 098010005                                                                             |
|       | 250 ml | 4                                                                                     | 098010025                                                                             |

# KÖZEPES

ELLENÁLLÁSÚ

# ALACSONY

ELLENÁLLÁSÚ



## Menettömítő

Anaerob menettömítő metes fémcsatlakozásokhoz.  
Tökéletes tömítést biztosít folyadékoknál és gázoknál.  
Növeli a csatlakozás szilárdságát.  
Magasfokú kémiai ellenállás (olaj, víz, gáz).  
Tűri a kismértékű olajszennyezést.

Védi a meneteket a korróziótól és a korróziós bemaródásoktól.

3 ellenállási osztályban kapható.

|                                 | 9813H         | 9812M         | 9811L         |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Hőmérséklettartomány (°C)       | -50/+200      | -50/+150      | -50/+150      |
| Maximális hézagkitöltés (mm)    | 0,15          | 0,35          | 0,20          |
| Száradási/kötési idő (perc)     | 10-15         | 12-18         | 10-15         |
| Gyakorlati kötési idő (óra)     | 3-6           | 3-6           | 3-6           |
| Viszkozitás (mPa·s) 25 °C       | 40.000/80.000 | 20.000/40.000 | 10.000/20.000 |
| Kioldó nyomaték<br>ISO-10964    | 35-45 Nm      | 27-35 Nm      | 6-10 Nm       |
| Maximális nyomaték<br>ISO-10964 | 25-35 Nm      | 20-30 Nm      | 4-8 Nm        |



# 9813H

Tartós rögzítés, olyan anyacsavarok tömítéséhez  
ideális, amelyeket nem kell szétszerelni, vagy passzívált  
fémfelületekhez, mint a réz, alumínium, rozsdamentes acél, stb.  
Nem teszi lehetővé a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.



098130002

20 ml  
Palack



098130305

50 ml

Összenyomható palack

098130505

50 ml  
Tubus



098130525

250 ml  
Tubus

| Art.  | ml     |    |           |
|-------|--------|----|-----------|
| 9813H | 20 ml  | 12 | 098130002 |
|       | 50 ml  | 6  | 098130305 |
|       | 50 ml  | 4  | 098130505 |
|       | 250 ml | 4  | 098130525 |

# NAGY ELLENÁLLÁSÚ

# 9812M

Az időszakos karbantartást igénylő alkatrészekhez ideális.  
Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.



098120002  
20 ml  
Palack



098120305  
50 ml  
Összenyomható palack

098120505  
50 ml  
Tubus



098120525  
250 ml  
Tubus

| Art.  | ml     |    |           |
|-------|--------|----|-----------|
| 9812M | 20 ml  | 12 | 098120002 |
|       | 50 ml  | 6  | 098120305 |
|       | 50 ml  | 4  | 098120505 |
|       | 250 ml | 4  | 098120525 |

# 9811L

Kis csatlakozókhoz vagy finom menetekhez ideális.  
Könnyebb szétszerelés.



098110002  
20 ml  
Palack



098110305  
50 ml  
Összenyomható palack

098110505  
50 ml  
Tubus

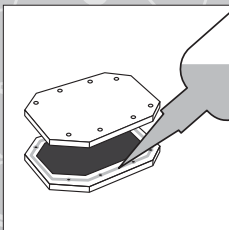


098110525  
250 ml  
Tubus

| Art.  | ml     |    |           |
|-------|--------|----|-----------|
| 9811L | 20 ml  | 12 | 098110002 |
|       | 50 ml  | 6  | 098110305 |
|       | 50 ml  | 4  | 098110505 |
|       | 250 ml | 4  | 098110525 |

**KÖZEPES**  
ELLENÁLLÁSÚ

**ALACSONY**  
ELLENÁLLÁSÚ



## Folyékony tömítőanyag

Anaerob folyékony tömítőanyag. Csiszolt fémfelületek illesztéséhez ideális.

Oxigén nélkül polimerizálja a csiszolt fémfelületi kötéseket.

Meggátolja a csatlakozások és csavarok meglazulását, valamint az anyagvastagság megváltozását.

Magasfokú kémiai ellenállás és hőállóság (olaj, víz, gáz).

3 ellenállási osztályban kapható.

|                              | 9823H           | 9822M         | 9821L         |
|------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Hőmérséklettartomány (°C)    | -50/+150        | -50/+150      | -50/+150      |
| Maximális hézagkitöltés (mm) | 0,35            | 0,35          | 0,35          |
| Száradási/kötési idő (perc)  | 10/16           | 10/15         | 20/30         |
| Gyakorlati kötési idő (óra)  | 3-6             | 3-6           | 3-6           |
| Viszkozitás (mPa·s) 25 °C    | 100.000/200.000 | 40.000/70.000 | 60.000/90.000 |
| Kioldó nyomaték ISO-10964    | 35-45 Nm        | 25-35 Nm      | 7-11 Nm       |
| Maximális nyomaték ISO-10964 | 20-30 Nm        | 20-30 Nm      | 4-9 Nm        |



# 9823H

Felületek tartós tömítéséhez ideális. Tartós alkalmazás csapágyfészkek vagy kopott alkatrészek helyreállításához is ajánlott. Nem teszi lehetővé a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.



098230002

20 ml  
Palack



098230305

50 ml  
Összenyomható palack

098230505

50 ml  
Tubus



098230525

250 ml  
Tubus

| Art.  | ml     |    |           |
|-------|--------|----|-----------|
| 9823H | 20 ml  | 12 | 098230002 |
|       | 50 ml  | 6  | 098230305 |
|       | 50 ml  | 4  | 098230505 |
|       | 250 ml | 4  | 098230525 |

# NAGY ELLENÁLLÁSÚ

# 9822M

Az időszakos karbantartást igénylő alkatrészekhez ideális. Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.



098220002  
20 ml  
Palack



098220305  
50 ml  
Összenyomható palack

098220505  
50 ml  
Tubus



098220525  
250 ml  
Tubus

| Art.  | ml     |  |  |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9822M | 20 ml  | 12                                                                                  | 098220002                                                                           |
|       | 50 ml  | 6                                                                                   | 098220305                                                                           |
|       | 50 ml  | 4                                                                                   | 098220505                                                                           |
|       | 250 ml | 4                                                                                   | 098220525                                                                           |

# 9821L

A rendszeres karbantartást igénylő alkatrészek felületének tömítéséhez ideális. Védi a meneteket a korróziótól és a korróziós bemaródásoktól. Könnyebb szétszerelés.



098210002  
20 ml  
Palack



098210305  
50 ml  
Összenyomható palack

098210505  
50 ml  
Tubus

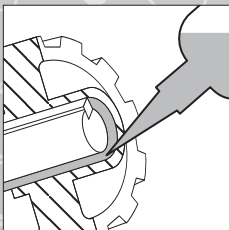


098210525  
250 ml  
Tubus

| Art.  | ml     |  |  |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9821L | 20 ml  | 12                                                                                    | 098210002                                                                             |
|       | 50 ml  | 6                                                                                     | 098210305                                                                             |
|       | 50 ml  | 4                                                                                     | 098210505                                                                             |
|       | 250 ml | 4                                                                                     | 098210525                                                                             |

## KÖZEPES ELLENÁLLÁSÚ

## ALACSONY ELLENÁLLÁSÚ



## Rögzítőanyag

Anaerob rögzítőanyag fém menetekhez.

Meggátolja a rezgések és ütések okozta kilazulást.

Oxigén nélkül polimerizálja a csiszolt fémfelületi kötéseket.

Megnöveli az átvihető nyomatékot tengely és agy között azáltal, hogy eltávolítja a súrlódásból eredő korróziót.

Magasfokú hőállóság és kémiai ellenállás (olaj, víz, gáz).

3 ellenállási osztályban kapható.

|                              | 9833H    | 9832M       | 9831L    |
|------------------------------|----------|-------------|----------|
| Hőmérséklettartomány (°C)    | -50/+180 | -50/+180    | -50/+150 |
| Maximális hézagkitöltés (mm) | 0,15     | 0,25        | 0,10     |
| Száradási/kötési idő (perc)  | 10/15    | 12/20       | 10/15    |
| Gyakorlati kötési idő (óra)  | 3-6      | 3-6         | 3-6      |
| Viszkozitás (mPa·s) 25 °C    | 400/700  | 2.000/4.000 | 500/800  |
| Kioldó nyomaték ISO-10964    | 35-45 Nm | 25-35 Nm    | 6-10 Nm  |
| Maximális nyomaték ISO-10964 | 30-40 Nm | 18-28 Nm    | 4-8 Nm   |



# 9833H

Azokhoz az alkatrészekhez ideális, amelyeket nem kell szétszerelni. Alkalmazható a már beszerelt eszközök rögzítéséhez, ahol nehéz a szétszerelés.

Nem teszi lehetővé a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.



098330002

20 ml  
Palack



098330005

50 ml  
Palack



098330025

250 ml  
Palack

| Art.  | ml     |    |           |
|-------|--------|----|-----------|
| 9833H | 20 ml  | 12 | 098330002 |
|       | 50 ml  | 4  | 098330005 |
|       | 250 ml | 4  | 098330025 |

# NAGY ELLENÁLLÁSÚ

# 9832M

Az időszakos karbantartást igénylő alkatrészekhez ideális.  
Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

098320002

20 ml  
Palack



098320005

50 ml  
Palack



098320025

250 ml  
Palack



| Art.  | ml     |    |           |
|-------|--------|----|-----------|
| 9832M | 20 ml  | 12 | 098320002 |
|       | 50 ml  | 4  | 098320005 |
|       | 250 ml | 4  | 098320025 |

# 9831L

A rendszeres karbantartást igénylő kis méretű alkatrészekhez ideális. Könnyebb szétszerelés.

098310002

20 ml  
Palack



098310005

50 ml  
Palack



098310025

250 ml  
Palack



| Art.  | ml     |    |           |
|-------|--------|----|-----------|
| 9831L | 20 ml  | 12 | 098310002 |
|       | 50 ml  | 4  | 098310005 |
|       | 250 ml | 4  | 098310025 |

**KÖZEPES**  
ELLENÁLLÁSÚ

**ALACSONY**  
ELLENÁLLÁSÚ

## Szilikonos tömítőanyag

# 9841N

**Fekete ecetsavas szilikon tömítő, magas hőmérséklettel szembeni ellenállás, kényelmes, túlnyomásos adagoló (túlnyomásos csomagolás)**

Akár 240 °C-ig hőálló. Tartós, rugalmas tömítés.

Tömítőgyűrű helyett. Az adagolóval könnyen (egy rétegben), pontosan és egyenletesen vihető fel a termék. A légköri nedvességgel reakcióba lépve polimerizálódva rugalmas és tartós tömítést hoz létre. Ideális olajteknők, olajpumpák, házak, sebességváltók, a motor nagy nyomásnak nem kitett részeinek, valamint magas hőmérséklettel szembeni ellenállást igénylő alkalmazások tömítésére. Legtöbb nem porózus felületen, így üvegen, bevont fán, kerámián és lakkon tökéletesen alkalmazható.

Nem alkalmas PE, PP, PC, PMMA, PTFE, puha műanyag, neoprén és bitumen felületeken.  
Nem festhető.



## 240°C

| Art.  | ml     |  |  |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9841N | 200 ml | 12                                                                                  | 098410120                                                                           |

# Black SEAL

# 9841R

**Piros ecetsavas szilikon tömítő, magas hőmérséklettel szembeni ellenállás, kényelmes, túlnyomásos adagoló (túlnyomásos csomagolás)**

Akár 300 °C-ig hőálló. Tartós, rugalmas tömítés.

Tömítőgyűrű helyett. Az adagolóval könnyen (egy rétegben), pontosan és egyenletesen vihető fel a termék. A légköri nedvességgel reakcióba lépve polimerizálódva rugalmas és tartós tömítést hoz létre. Ideális kemence- és kazánajtók, lemezek, fűtési rendszerek, kimenetek, termosztátok, szivattyúk, fűtés csövek, a motor nagy nyomásnak nem kitett részeinek, valamint magas hőmérséklettel szembeni ellenállást igénylő alkalmazások tömítésére. Legtöbb nem porózus felületen, így üvegen, bevont fán, kerámián és lakkon tökéletesen alkalmazható.

Nem alkalmas PE, PP, PC, PMMA, PTFE, puha műanyag, neoprén és bitumen felületeken.  
Nem festhető.



## 300°C

| Art.  | ml     |  |  |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9841R | 200 ml | 12                                                                                    | 098410020                                                                             |

# Red SEAL

## Folyadékok

## 9881U

**Ipari lúgos tisztítószer ultrahangos mosóberendezéshez**

Ipari lúgos tisztítószer koncentrátum, vízalapú.

Ultrahangos tisztításhoz és egyéb tisztító eljárásokhoz.

Alkatrészek és általában fém darabok (befecskendező, karbutátor, szelep, stb.) pontos és hatékony tisztításához.

Eltávolítja az olajat, zsírt, kenőanyagokat, ragasztó-, gyanta- és viaszmaradékot. Alumínium darabok tisztítására is alkalmas. pH 13,5

**Ajánlott hígítás:**

3-4% (1:30) - enyhe és normál szennyeződéshez

5% (1:20) - enyhe szennyeződéshez

Felhasználási hőmérséklet: &gt; 40 °C

alumínium esetén: maximális ajánlott hőmérséklet 65 °C.

Tisztítás után öblítse le vízzel.



| Art.  | ml      |  |  |
|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9881U | 1000 ml | 1                                                                                   | 098810010                                                                           |

# ULTRASONIC CLEANER

## 9882R

**Szelektív rozsdaeltávolító folyadék**

Vízalapú szelektív rozsdaeltávolító folyadék vas, acél, rozsdamentes acél, öntöttvas és krómozott felületekre. Eltávolítja az oxidált felületet az alatta lévő fémréteg károsítása nélkül. Hígítás: tisztán vagy maximum 1:1 arányban hígítva használható. Minimum felhasználási hőmérséklet: 15 °C. Hatóidő: 30 perctől 24/48 óráig (vastag rozsdá).

Biológiai lebomló és 100%-ban vízben oldható.



| Art.  | ml      |  |  |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9882R | 1000 ml | 1                                                                                     | 098820010                                                                             |

# RUST CLEANER



**Beta**  
CHEMICALS

Beta Utensili S.p.A. | via Volta, 18 | 20845 Sovico (MB) | tel +39 039 20771 | fax +39 039 2010 742  
[www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)

A Beta Utensili S.p.A. fenntartja magának a jogot, hogy termékpalettaját előzetes bejelentés nélkül változtassa, illetve módosítsa. A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!