

# **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 kiszérelésben 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.

#### **Aeroszolok**

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.

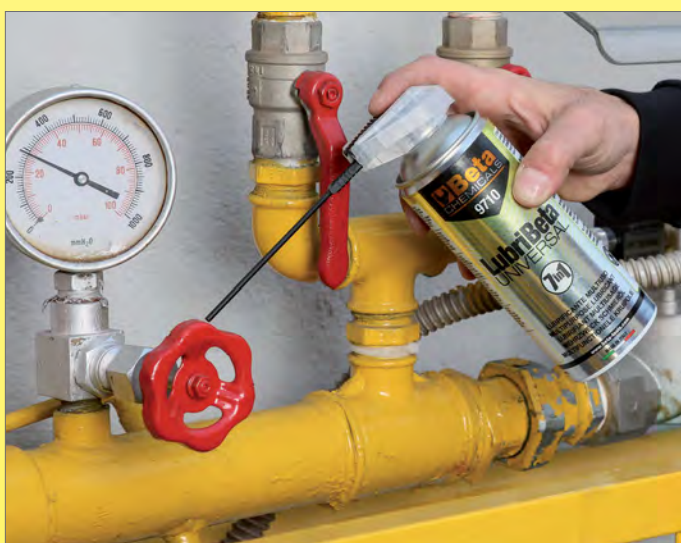
# Spray-k

# 9710

## 7 az 1-ben többcélú oldó-kenőanyag

- Oldás:** oldja a rozsdát az anyákon, csavarokon és forgóalkatrészekben.
- Kenés:** igénybevételnek kitett mechanikus alkatrészekre ajánlott.
- Tisztítás, zsírtalanítás:** eltávolítja a zsírt és olajat a fém felületekről.
- Korrózióvédelem:** időjárás okozta korróziótól védő filmréteget képez a felületen.
- Villamos érintkezések dezoxidálása:** helyreállítja az érintkezést és megelőzi a rövidzárlatot.
- Vízállóság:** minden felületről eltávolítja a vizet és nedvességet.
- 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 színtelen. 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, szerszámhoz 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

Karbutárórok, szívóvezetékek és fojtószelepházak belső és külső tisztítására ajánlott. Teljesen eltávolítja a szenes maradványt, lerakódást és szennyeződések. 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 meglepedett 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 zárhoz és mechanikus részekhez is ideális. Akár -40 °C-ig hatékony. Nem zsíros, nem maszatos. 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

## Pillantragasztó strukturális kötésekhöz

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

098510500

**5 g**

Tubus



098510002

**20 g**

Palack





098510005

**50 g**

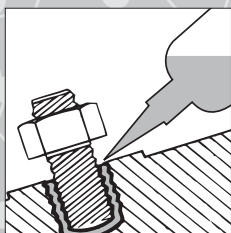
Palack



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

Art.	g		
9851	5 g	24	098510500
	20 g	12	098510002
	50 g	10	098510005

# PILLANTRAGASZTÓ



## 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 ISO-10964	35-45 Nm	22-30 Nm	6-10 Nm
Maximális nyomaték 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, csapágyakhoz és perselyekhez ideális. Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

098020002  
20 ml  
Palack



098020005  
50 ml  
Palack



098020025  
250 ml  
Palack



# 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

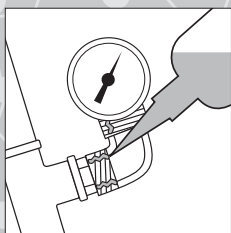


Art.	ml		
9802M	20 ml	12	098020002
	50 ml	4	098020005
	250 ml	4	098020025

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

# KÖZEPES ELLENÁLLÁSÚ

# ALACSONY ELLENÁLLÁSÚ



## Menettömítő

Anaerob menettömítő menetes 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 ISO-10964	35-45 Nm	27-35 Nm	6-10 Nm
Maximális nyomaték 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.

# 9811L

Kis csatlakozókhoz vagy finom menetekhez ideális. Könnyebb szétszerelés.

098120002  
20 ml  
Palack

098120305  
50 ml  
Összenyomható palack

098120505  
50 ml  
Tubus

098120525  
250 ml  
Tubus

098110002  
20 ml  
Palack

098110305  
50 ml  
Összenyomható palack

098110505  
50 ml  
Tubus

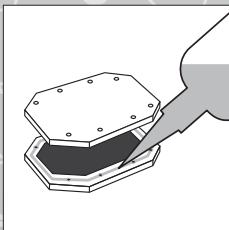
098110525  
250 ml  
Tubus

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

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

# KÖZEPES ALACSONY

## ELLENÁLLÁSÚ 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 időszaks 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



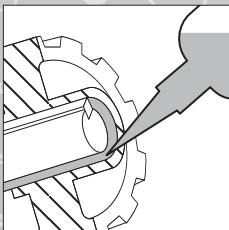
098210525

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 sűrűdésből 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



# 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		
9832M	20 ml	12	098320002
	50 ml	4	098320005
	250 ml	4	098320025

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

# 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, fűtéscsövek, 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		
9841N	200 ml	12	098410120

Art.	ml		
9841R	200 ml	12	098410020

# Black SEAL

# 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: > 40 °C

alumínium esetén: maximális ajánlott hőmérséklet 65 °C.

Tisztítás után öblítse le vízzel.



# 9882R



### Szelektív rozsdaeltávolító folyadék

Vízalapú szelektív rozsdaeltávolító folyadék vas, acél, rozsdamentes acél, öntöttvas és krómzott 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		
9881U	1000 ml	1	098810010

Art.	ml		
9882R	1000 ml	1	098820010

# ULTRASONIC CLEANER

# RUST CLEANER



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



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)