

Kenés – berágódás megelőzése

- Berágódás és beékelődés megelőzése szerelés és üzemelés során
- Gátolja a korróziót és oxidációt kémiaiag és termikusan agresszív közegekben
- Megelőzi a kopást és a hideghegedést a szerelés és üzemelés alatt

Gyakorlati tanácsok:

- A Loctite® 8060 és a Loctite® 8065 ugyanazt a megbízható teljesítményt nyújtja kenhető stift formában, de tisztább, gyorsabb és könnyebb alkalmazás mellett.

Megoldás



Szín	Fekete	Sötét szürke	Fekete	Ezüst
Szilárd kenőanyagok	Grafit, kalcium, bór-nitrid és rozsdagátló adalékok	Grafit és kalcium-oxid	Grafit és kalcium-fluorid	Alumínium, Nikkel, EP adalékok
N.L.G.I. osztály	–	–	–	1
Üzemi hőmérséklet	-30 °C és +1,315 °C	-30 °C és +1,315 °C	-30 °C és +1,315 °C	-30 °C és +1,200 °C
Kiszerelés	454 g ecsetes kupak	454 g ecsetes kupak	454 g ecsetes kupak 3.6 kg doboz	400 ml aeroszol, 1 l doboz

Egyedi igényekre adagolóeszköz a termékhez



Loctite® 8023 ecsetes kupakkal

- Kiváló nedvességállósággal rendelkező berágódásgátló
- Rozsdamentes acélokhoz

Jóváhagyások:
Amerikai Hajózási Minisztérium:
MIL-PRF-907E



Loctite® 8013 ecsetes kupakkal

- Nagy tisztaságú, fémentes berágódásgátló
- Kiváló kémiai ellenállás
- Rozsdamentes acélokhoz
- Atomerőműben történő alkalmazásokhoz

Jóváhagyások: PMUC;
D50YP12 General Electric;
TIL 1117-3R1



Loctite® 8009 ecsetes kupakkal

- Fémentes berágódásgátló
- Hosszantartó kenést biztosít
- Minden fémre, köztük rozsdamentes és titánnal ötvözött acélokhoz is

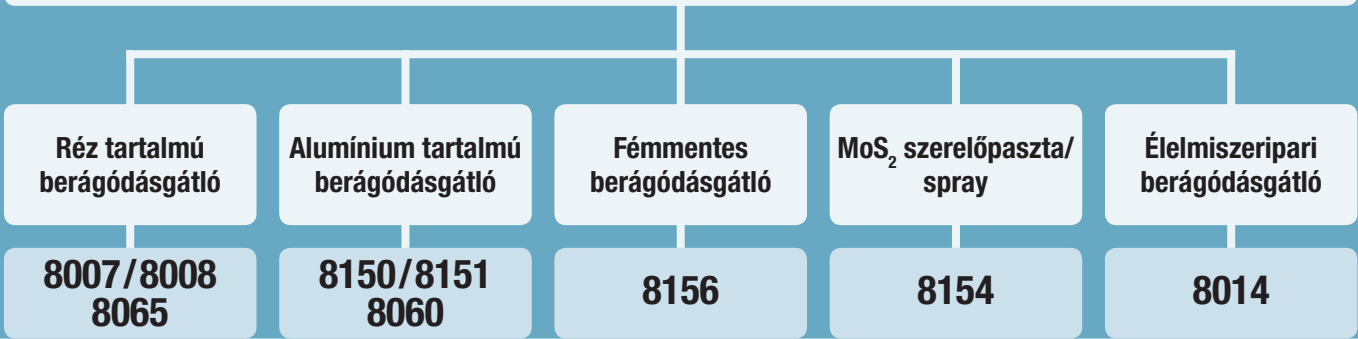


Loctite® 8025 (AS 767)

- Nikkel bázisú berágódásgátló
- Könnyű szétszerelést biztosít
- Jellemző alkalmazások: csavarok, anyák, reteszek



Általános felhasználás



Réz	Szürke	Fehér	Fekete	Fehér
Réz és grafit	8150/8151 Alumínium, grafit, EP 8060 Alumínium, grafit	Kerámia	MoS ₂	Fehér olaj és nagy nyomásállóságú (EP) adalékok
-	1	2	1	-
-30 °C és +980 °C között	-30 °C és +900 °C között	-30 °C és +900 °C között	-30 °C és +450 °C között	-30 °C és +400 °C között
400 ml aeroszol, 113 g, 454 g, 3.6 kg doboz, 20 g stift	400 ml aeroszol, 500 g, 1 kg, 20 g stift	500 g doboz	400 ml aeroszol,	907 g doboz



C5-A®
Loctite® 8007 aeroszol
Loctite® 8008 ecsetes
kupak
Loctite® 8065 stift

- Réz tartalmú
berágódásgátló
- Jellemző felhasználások:
menetek, anyák, csövek,
kipufogó csavarkötések



Loctite® 8150 doboz
Loctite® 8151 aeroszol
Loctite® 8060 stift

- Alumínium tartalmú
berágódásgátló
- Megvédi a kapcsolódó
meneteket
- Véd a korróziótól és a
berágódástól
- Jellemző felhasználások:
csavarok, anyák, csövek,
olaj- és gázkazánok
hőcserélőinek csatlakozó
szerelvényeinél



Loctite® 8156 doboz

- Fémmentes
berágódásgátló
- Megelőzi az alkatrészek
megszorulását,
berágódását
- Nagy terhelésekhez
alacsony sebesség és
magas hőmérséklet
esetén is
- Jellemző alkalmazások:
belsőégű motorok
kipufogói, olaj és
gázkazánok szerelvényei



Loctite® 8154* aeroszol

- MoS₂ tartalmú szerelőpaszta
- Biztosítja a hengeres
alkatrészek szét- és
összeszerelését
- Extrém körülmények
között is alkalmazható
- Keni és tömíti a
hengeres alkatrészeket
alacsony sebesség
mellet csapágyaknál,
sebességváltókban

H2 NSF Reg. sz.: 122982



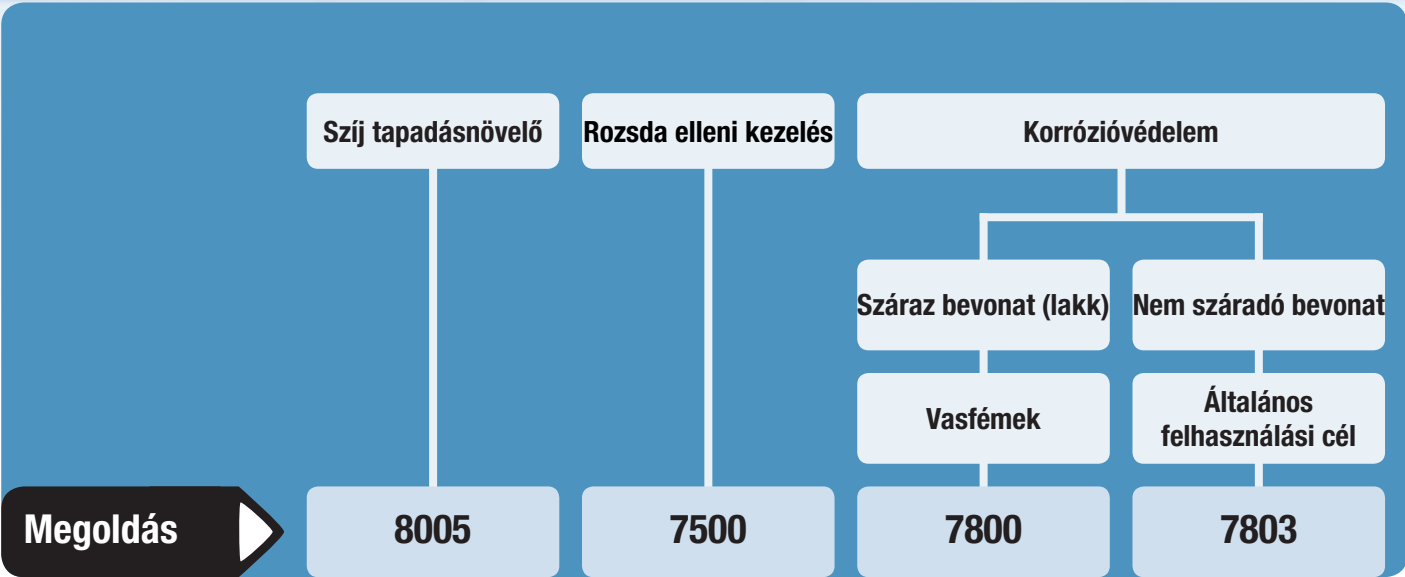
Loctite® 8014 doboz

- Fémmentes,
élelmiszeripari minőségű
berágódásgátló
- Rozsdamentes acél
alkatrészekhez
- Nedves körülmények
között is alkalmazható

H1 NSF eng. sz.: 123004

Felületkezelés és korrózióvédelem

- Meglevő rozsdá passzíválása
 - Védelem a korrózió ellen
- Az elektro-kémiai korrózió megelőzése
 - Meghajtószij tapadás növelés



Megnevezés	Folyékony spray	Rozsda elleni kezelés	Cink spray	Fémvédő bevonat
Szín	Átlátszó sárga	Matt fekete	Szürke	Fehér
Üzemi hőmérséklet	-	-	-50 °C és +550 °C között	-30 °C és +60 °C között
Kiszerezés	400 ml aeroszol	1 l kanna	400 ml aeroszol	400 ml aeroszol



- Loctite® 8005**
Szij tapadásnövelő
- Csúszás megelőzésére
 - Minden típusú szij esetében növeli a súrlódást
 - Növeli a szij élettartamát



- Loctite® 7500**
Rozsdásodás elleni kezelés
- A meglevő rozsdát stabil alappá alakítja
 - Megvédi a felületet a korróziótól
 - A kikeményedett termék primerként működik festéskor
 - Fém csővezetéseken, szerelvényeken, tároló tartályokon, kerítéseken, konvektorokon, építkezéseken, mezőgazdasági gépeken alkalmazható



- Loctite® 7800**
Cink spray
- Kiváló katódvédelmet nyújt vasfémeken
 - A galvanizált alkatrészek bevonatának helyreállítására
 - Jellemző felhasználások: Hegesztési varratok korrózió elleni védelme galvanizált alkatrészekben



- Loctite® 7803**
Fémvédő bevonat, spray
- Nem száradó, nem ragacsos bevonat
 - Hosszantartó korrózió elleni védelmet biztosít
 - Kültéri tárolás esetén fém szerelvények, acélöntvények, gépek, berendezések védelme

Sürgősségi javítóanyagok



Megnevezés	Nincs szükség különböző méretű O-gyűrűk raktározására	- Acél tartalmú gyúrható rúd - Szivárgó vezetékek és tartályok ideiglenes, sürgősségi javítására alkalmazható	Gázszállító rendszerek mikro- és nagyobb szivárgásainak jelzésére	- Könnyen használható javítókészlet - Szivárgó csővezetékek ideiglenes/közepes távú javítására
------------	---	---	---	--



Loctite® O-gyűrű készlet

- Elkerülheti az alkatrészek teljes szétszerelését
- A ragasztás ellenáll víznek/olajnak, és olyan erős, mint a gumi maga
- A készlet tartalmaz: 7 szabványos átmérőjű nitrilgumi zsinórt, vágó és illesztő sablont, biztonsági kést és Loctite® 406 pillanatragasztót



Loctite® 3463 Mágikus Fém™ acéltartalmú rúd

- Fazékídő 3 perc – kikeményedés 10 perc
- Nedves felületen is tapad, víz alatt kikeményedik
- Vegyí anyagoknak és korrózióknak ellenáll
- Fúrható, reszelhető és festhető
- Kiegyenlíti a hegesztési varratokat, kijavítja az öntvények kisebb repedéseit és kitölti a túlméretes csavarfuratokat
- Kiszerezés: 50 g és 114 g



Loctite® 7100 Szivárgásjelző

- A szivárgás vélhető helyén buborékokat hoz létre
- Nem mérgező
- Nem gyúlékony
- Valamennyi gázhoz és gázkeverékhez használható, kivéve a tiszta oxigént



Loctite® 5070 Csőjavító készlet

- Egy óra alatt megjavíthatja a szivárgó csővezetékét
- Szerszáma nincs szükség
- Maximális hőmérséklet 120 °C
- A készlet tartalmaz: védőkesztyűt, Loctite® 3463 Mágikus Fém™ acéltartalmú rudat és uretánnal impregnált üvegszál erősítésű bandázs szalagot

Adagolóeszközök

- Ergonómikus kialakítású kézi adagolóeszközök Loctite® ragasztók és más folyadékok eredeti csomagolásból történő adagolására
- Folyadékok egyszerű, könnyű, tiszta kézi

adagolására

- A felhasználó nem érintkezik a termékkel és csökken a veszteség
- Kiváló kompatibilitás a Loctite® termékekkel



Loctite® 97001 / 98414
Perisztaltikus kézi pumpa

- Hordozható adagoló
- Könnyen felszerelhető bármelyik 50 ml-es (98414) vagy 250 ml-es (97001) anaerob flakonra.
- Kiadagolható mennyiség 0.01 és 0.04 ml között



Loctite® 97040
Kézi adagolópisztoly 300 ml-es kartusokhoz

- Kézi működtetésű adagolópisztoly az összes szabványos 300 ml-es kartushoz
- Gyors töltési lehetőség a kartusok tiszta és könnyű cseréjéhez



Loctite® 97002
Pneumatikus kézi adagolópisztoly

- Pneumatikus kézi adagolópisztoly a 300 ml-es kartusokhoz és a 250 ml-es kinyomható tubusokhoz
- Beépített nyomásszabályozó
- Gyors működésű nyomáscsökkentő szelep a túlfolyás csökkentéséhez



Loctite® 96001 / 97042
Kézi adagolópisztoly 50 ml-es ikerkartusokhoz

- Kézi adagolópisztoly 50 ml-es ikerkartusokhoz (96001 kézi- / 97042 pneumatikus működtetésű)
- Kényelmes, költségtakarékos, minimális veszteséggel történő adagolás
- Kompatibilis az 1:1 / 1:2 / 1:10 keverési arányú termékekkel



Loctite® 96003 / 983437
Kézi adagolópisztoly 200 ml-es ikerkartusokhoz

- Kézi adagolópisztoly 200 ml-es ikerkartusokhoz (96003 kézi- / 983437 pneumatikus működtetésű)
- Kényelmes, költségtakarékos, minimális veszteséggel történő adagolás
- Kompatibilis az 1:1 / 1:2 keverésű termékekkel



Loctite® 983438 / 983439
Kézi adagolópisztoly 400 ml-es ikerkartusokhoz

- Kézi adagolópisztoly 400 ml-es ikerkartusokhoz (983438 kézi- / 983439 pneumatikus működtetésű)
- Kényelmes, költségtakarékos, minimális veszteséggel történő adagolás
- Kompatibilis az 1:1 / 1:2 keverési arányú termékekkel



Loctite® 1047326
Elektromos kartuskinyomó berendezés, 300 ml

- Hatásos eszköz a nagy viszkozitású termékek kartusból történő adagolására
- Újratölthető akkumulátorokkal működik, egy feltöltéssel maximum 80 kartus kinyomása lehetséges



Loctite® 98548
Asztali perisztaltikus adagoló

- Alacsony viszkozitású, nem tixotróp termékekhez
- Pontos, jól ellenőrizhető térfogat szerinti adagolás
- Felhasználható kézi, vagy félautomata adagoláshoz
- Nem igényel sűrített levegőt a működtetéséhez



Loctite® 98666
Fecskendő adagoló berendezés

- Analóg nyomás-, digitális időbeállítás
- Különböző - víztől a pasztaszerűig - viszkozitású termékek pontos adagolása
- Idővezérelt módban nagyon pontos cseppenkénti, folyamatos üzemmódban pedig vonalban történő adagolás
- Az összes 10 ml-es és 30 ml-es fecskendő termékhez



Loctite® 97009 / 97121 / 97201
Integrált félautomata adagolórendszer

- Egy egységbe épített terméktartály és vezérlőegység
- Digitálisan állítható, idővezérelt adagolás, "üres" és "ciklus vége" jel kimenet
- Szorítószelleppel alkalmazható kézi adagolóval vagy fix beépítéssel, lábacsolóval vezérelve

Loctite® adagolási megoldások

A Loctite® termékeket sokféle ragasztási, csavarrögzítési, felülettömítési, menettömítési célra alkalmazzák. Néhány alkalmazás során a terméket az eredeti csomagolásból kézi adagolással kell feljuttatni a ragasztandó, tömítendő felületekre. Más esetekben még pontosabb kézi, vagy félautomata adagolásra van szükség.

Ezekhez a követelményekhez a Henkel speciális adagoló rendszereket fejlesztett ki, melyekkel a Loctite® termékek gyors, tiszta, pontos és gazdaságos felvitele biztosítható. A Henkel adagolórendszerek lehetővé teszik a felhasználók számára a ragasztó- és tömítőanyagok csepp, csík vagy gyűrű alakban történő felvitelét, kijuttatását.

A Henkel a Loctite® adagoló berendezések teljes moduláris skáláját kínálja, az egyszerű kézi adagolótól a teljesen automata adagoló berendezésekig, beleértve az áramlásellenőrző monitorokat és a termék érzékelőket is. A felhasználási körülményeknek megfelelő UV-kikeményítő rendszerek (izzótól az alagútig) is szerepelnek a kínálatban.

A standard adagolókészülékeken kívül a Henkel szükség esetén a fogyasztók egyedi alkalmazási igényeinek megfelelő adagoló berendezések tervezését és megépítését is vállalja. Ilyen például x-/y-mozgató asztal beépítése az automata termelési folyamatba. Automata és egyedi adagolóeszközök külön kérésre.



Adagolóeszközök

1 1/2" Hajlékony Polipropilén (PPF) csőben végződő adagolótű-készlet, spirálmenetes csatlakozás

Termék	Cikkszám: (50 darab)	IDH szám:	Szín:	Méret jellemző:	Belső átmérő, mm
	97229	142640	Borostyánszín	15	1.37
	97230	142641	Zöld	18	0.84
	97231	142642	Rózsaszín	20	0.61
	97232	142643	Piros	25	0.25

1 1/4" Kúpos polipropilén (PPC) fúvókában végződő adagolótű-készlet, spirálmenetes csatlakozás

Termék	Cikkszám: (50 darab)	IDH szám:	Szín:	Méret jellemző:	Belső átmérő, mm
	97221	88660	Szürke	16	1.19
	97222	88661	Zöld	18	0.84
	97223	88662	Rózsaszín	20	0.61
	97224	88663	Kék	22	0.41

1/2" Rozsdamentes acélból (SSS) készült adagolótű-készlet precíziós alkalmazásokhoz, spirálmenetes csatlakozás

Termék	Cikkszám: (50 darab)	IDH szám:	Szín:	Méret jellemző:	Belső átmérő, mm:
	97225	88664	Borostyánszín	15	1.37
	97226	88665	Zöld	18	0.84
	97227	88666	Rózsaszín	20	0.61
	97228	88667	Piros	25	0.25

További adagolótűk és kiegészítő egységek

Termék	Cikkszám:	IDH szám:	Megnevezés:
	97216	303605	10 db-os induló adagolótű-készlet
	97233	88672	Luer-Lok® Adapter készlet, 20 Luer-Lok® és 5 adapter
	97238	218272	Adagolótű, Rozsdamentes acél – PTFE bevonattal (SSTL), 25 mm hosszú (50 darab)
	97248	218275	Luer-Lok zárókupak (50 darab)
	97262	218288	Adagolótű kiválasztási csomag: minden fajta adagolótűből 2 db-ot tartalmaz
	97290	397462	Teljesen műanyag precíziós adagolótű, 20 mm hosszú (50 darab)
	97511	530835	3-as csővég – Segít megszüntetni a buborékképződést anaerob felületfőmítők adagolása esetén (10 db/csomag)
	984569	478562	Négyzet keresztmetszetű keverőszár az 50 ml-es termékekhez, 10 db Statikus keverés SQ 5.3-24
	984570	478563	Négyzet keresztmetszetű keverőszár a 200 / 400 ml-es termékekhez, 10 db. Statikus keverés SQ 7.5-24
	K1003100	88805	Alakítható adagoló végződés, 21 mm hosszú/ 0,5 mm (50 darab)
	K1003200	142674	Alakítható adagoló végződés, 12 mm hosszú / 2 mm, (50 darab)
	98463	720221	Keverőszár, 50 ml 3030, csak a 10:1 S-kartusokhoz (10 darab)

Karbantartási bemutató

A Karbantartási bemutató egy gyakorlati képzési program, melynek célja a Loctite® termékek alkalmazásának bemutatása a karbantartás, sürgősségi és az általános javítás során.

Ez a program biztosítja az ismereteket, eszközöket és a szaktudást a következők megvalósításához:

- Megbízhatóság növelése
- Biztonság növelése
- Idő megtakarítás
- Különféle folyadék veszteségek csökkentése (víz, olaj)
- Energia költségek csökkentése

A következő felhasználási területekre kínálunk képzési modulokat:

● Hagyományos képzés - megbízhatóság növelése

- Csavarrögzítés
- Menettömítés
- Felülettömítés
- Rögzítés

● Karbantartási megoldások képzés

- Fémfelületek felújítása
- Kenés
- Felület előkészítés és korrózióvédelem
- Ragasztás
- Rugalmas tömítés és ragasztás

● További képzések

- Tisztítás

Karbantartási bemutatók főbb jellemzői:

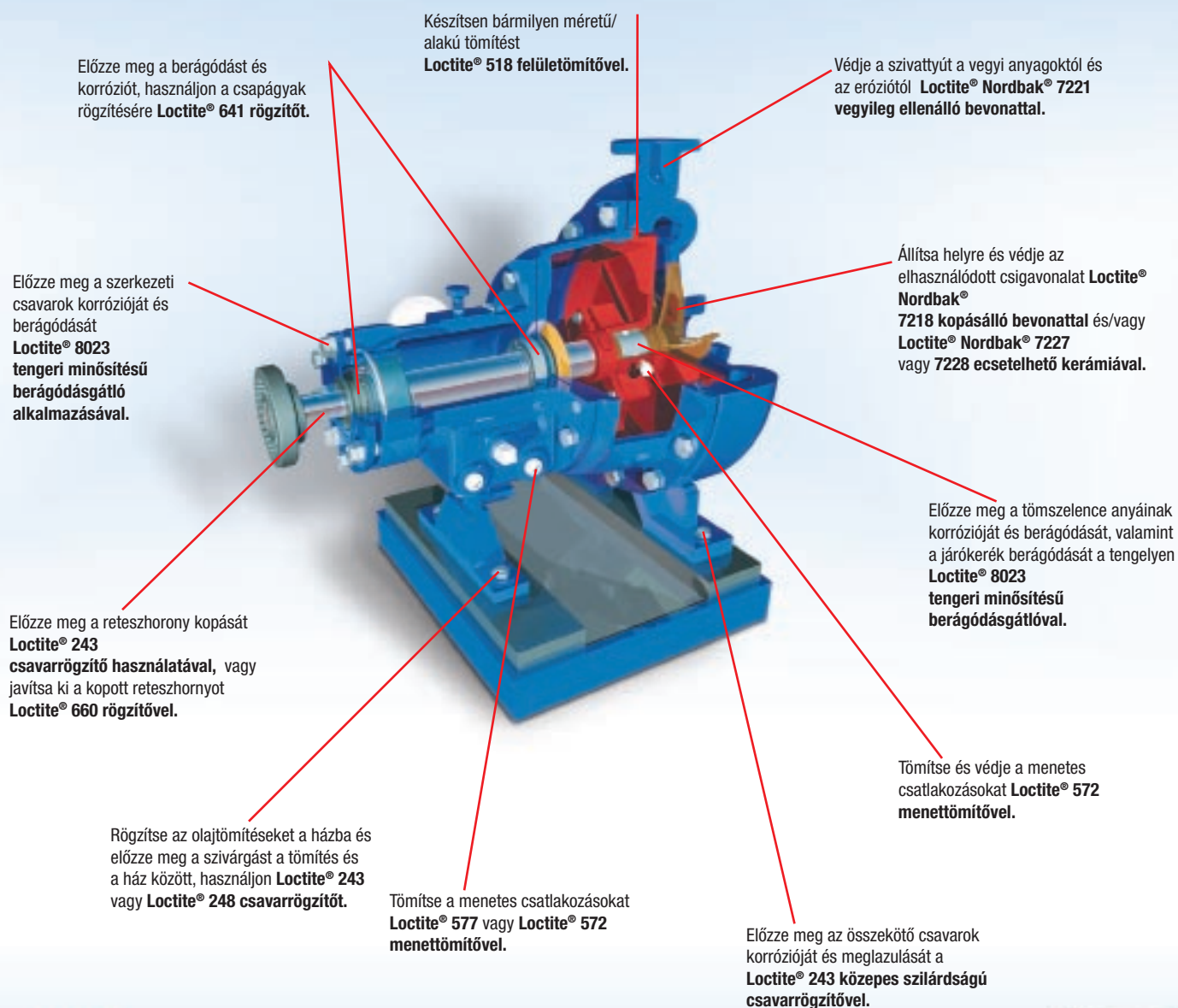
- Az üzem előzetes felmérése
- Gyakorlati termékbemutató, képzés
- Minden szakterület bemutatása
- Helyszíni bemutató
- A képzés során felhasznált termékek biztosítása
- A leggyakoribb meghibásodási okok áttekintése, megelőzés
- Hagyományos 2 órás gyakorlati bemutató, előzetes üzemlátogatás és egyeztetés után a helyi igényeknek megfelelően
- Helyszíni nyomkövetés



Szivattyúk és centrifugák

- Segítenek megelőzni a költséges leállásokat
- Megnövelik a megbízhatóságot és a teljesítményt
- Bármilyen méretű, alakú tömítés készítése
- Menettömítés alacsony hőmérsékleten
- Korrózió és berágódás megelőzése

A szivattyúházak, járókerekek a szivattyúk mechanikai sérülésnek, korrózióknak, kavitációnak, kopásnak leginkább kitett részei. Az összes ilyen jellegű sérülés gazdaságosan és eredményesen javítható a Loctite® termékeivel.



Az ipari centrifugák, melyeket különféle anyagok szétválasztására, mosására, tisztítására, kivonására alkalmaznak, igen nagy terhelésnek és elhasználódásnak vannak kitéve. A Loctite® és Teroson termékek segítenek megnövelni ezen berendezések élettartamát, miközben a karbantartási költségeket alacsonyan tartják.

Vonjuk be a dob belső felületét **Loctite® Nordbak® 7221 vegyileg ellenálló bevonattal** vagy **Loctite® Nordbak® szórható kerámiával**.

Előzzük meg a ház összeszorító csavarjainak meglazulását, korrózióját, biztosítva ezzel a felülettömítés megbízhatóságát, használjunk **Loctite® 243** vagy **Loctite® 248** közepes szilárdságú csavarrögzítőt.

Ragasszuk a szinterezett wolfrám karbid hüvelyeket a dob végénél levő radiális furatokba **Loctite® Nordbak® 7228** ecsetelhető kerámiával. Védjük az összesűrűsödött szilárd anyag eltávolására szolgáló hüvelyek felületét **Loctite® Nordbak® 7219** nagy ütésállósággal rendelkező kopásálló bevonattal.

Előzzük meg az illesztőcsapok korrózióját és berágódását a **Loctite® 8009** nagyteljesítményű berágódásgátló alkalmazásával.

Használjunk **Teroson Terodem** zajvédő termékeket a centrifuga ékszíjhajtás házának zajszigetelésére.

Vonjuk be a szállítóberendezés felületét, vagy javítsuk ki a sérült kerámia vagy wolfrám karbid élbevonatot **Loctite® Nordbak® 7227/7228** ecsetelhető kerámiával.

Rögzítsük a centrifuga tengelyének csapágycsúcsait **Loctite® 603** vagy **Loctite® 641** rögzítővel. A kopott, elhasznált tengelyeket javítsuk **Loctite® Hysol® 3478 Superior Metal** fémtöltésű epoxival.

Ragassza az anyagterelő vagy más elemeket **Loctite® Hysol® 9492** nagy hőállóságú – univerzális felhasználási célú epoxival a centrifugaház belső falához.

Tömítsük és rögzítsük a kenési rendszer szerelvényeit, csatlakozásait **Loctite® 577** vagy **Loctite® 572** menettömítő termékkel.

Tömítse a karimák, peremek felületét **Loctite® 128068** felülettömítő termékkel.

Vonjuk be a centrifuga házat belülről teljesen **Loctite® Nordbak® szórható kerámiával**, hogy megvédjük a korróziótól. Az összesűrűsödött szilárd anyag leeresztőjénél vonjuk be az iszapgyűjtő belső felületét **Loctite® Nordbak® 7219** nagy ütésállóságú kopásálló bevonattal az abráziós kopásnak kitétt helyeken.



Sebességváltó és tengelyek

- Költséges leállások megelőzése
- Megbízhatóság és teljesítmény növelése
- Bármilyen alakú és méretű felülettömítés készítése
- Menetek tömítése alacsony hőmérsékleten
- Korrózió és berágódás megelőzése

A hajtóműveket úgy tervezik, hogy biztosítsák a felhasználók részére a megbízhatóságot, pontosságot, rugalmasságot, a megfelelő teljesítmény átvitelét a modern erőátviteli alkalmazásoknál.

A Loctite® termékek biztosítják a megbízható működést és a hajtóművek hosszú élettartamát, gyorsabbá teszik a javításokat, csökkentve az állásidőt.

Megszilárdult folyékony tömítés eltávolítása a szétszerelt felületekről **Loctite® 7200** tömítés eltávolítóval.

Csapágyak megforgásának és berágódásának megakadályozása **Loctite® 603** vagy **Loctite® 641** rögzítővel.

A rögzítőcsavarok korróziójának, berágódásának és kilazulásának megakadályozása **Loctite® 243** vagy **Loctite® 248** közepes szilárdságú csavarrögzítővel.

Merev felületek tömítése hagyományos mechanikai tömítés nélkül **Loctite® 518** vagy **Loctite® 128068** felülettömítővel.

Rögzítőcsavarok kilazulásának megakadályozása **Loctite® 2701** nagy szilárdságú csavarrögzítővel.

Készítsen bármilyen alakú és méretű tömítést: nagy csavarkiosztású, kevésbé merev felületekhez használja a **Loctite® 5910** felülettömítőt; merev felületekhez pedig a **Loctite® 518** felülettömítőt.

Illesztőcsapok korróziójának és berágódásának megakadályozása **Loctite® 8009** nagy teljesítményű berágódásgátló pasztával.

Reteszhorony kopás megakadályozása **Loctite® 243** csavarrögzítővel, vagy reteszhorony kopás kijavítása **Loctite® 660** rögzítővel.

Csőcsatlakozások tömítése és rögzítése bármilyen helyzetben **Loctite® 577** vagy **Loctite® 572** menettömítővel.



A legtöbb tengelyt tartalmazó konstrukció mostoha körülmények között üzemel, melyek kopást, korróziót, elhasználódást, szivárgást okoznak. A Loctite® termékek széles skálájának használatával rendelkezésre állnak azok a technológiák, melyekkel lecsökkenthető a költséges állásidő, növelhető a megbízhatóság és jelentősen csökkennek az üzemeltetési költségek.

Kiegészítő termékek:

Loctite® 7063 tisztító és zsirtalanító

- Az összes javítási eljárás során használható az alkatrészek ragasztás előtti tisztítására

Loctite® 7649 aktivátor

- Anaerob termékekkel együtt használható
- Megnöveli a kikeményedési sebességet passzív felületeken, mint pl. rozsdamentes acél, alumínium, és más, bevonattal rendelkező fémfelületek esetén

Loctite® 8192 szárazfilm kenőanyag, formaleválasztó

- Formaleválasztóként használható a reteszhornyok, ékhornyok javításánál.

Megelőző karbantartás:

Loctite® 8012 moliblén paszta:

- Súrlódás okozta kopás megakadályozása
- Korrózió megakadályozása

Peselyezés:

Loctite® 603, 648 és 668 rögzítők:

- Erősen kopott tengelyekhez
- Nagy terhelésű alkalmazások esetén
- Használjon az eredeti tengely anyagához hasonló anyagú perselyt

Ragasztás:

Loctite® 603, 648, 660 rögzítő termékek és Loctite® Hysol® 9466 A&B epoxi:

- Kopott vagy rosszul megmunkált alkatrészek felújítása javítóragasztók használatával
- A ragasztó kiválasztása függ a kopás mértékétől

Megelőző karbantartás:

Loctite® 243 és 248 csavarrögzítők:

- Megakadályozzák a csavarok kilazulását
- Kizárják a mikro-mozgásokat, melyek súrlódási korróziót okozhatnak
- Megakadályozzák a reteszhornyok kopását
- Megakadályozzák a korróziót

Felújítás:

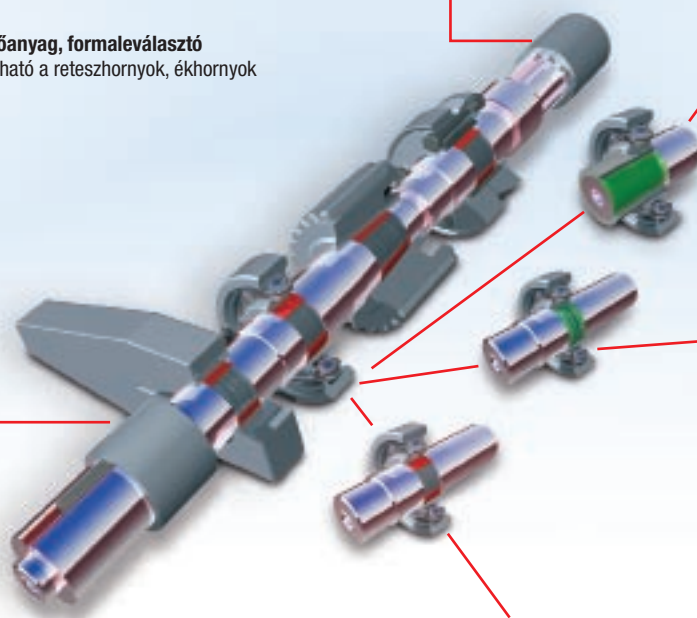
Erősen kopott tengelyekhez

Loctite® Hysol® 3478 A&B fémtöltésű epoxi:

- A kopott felület felújítása fémtöltésű epoxival
- A tengely megmunkálása javítás után az eredeti (névleges) átmérőre

Loctite® 660 rögzítő és Loctite® 7649 aktivátor:

- Tengelyre szerelt alkatrészek ragasztása a felújított tengelyre



Termékrendelési információk - Index

Termék szám:	Termék jellemzők	Kiszerezlés	IDH szám	oldal
222	Csavarrögzítő, kis szilárdságú	10 ml*	267358	10
		50 ml	149322	
		250 ml	149323	
243	Csavarrögzítő, közepes szilárdságú	10 ml	149326	10
		50 ml	149327	
		250 ml	149328	
248	Csavarrögzítő, közepes szilárdságú, kenhető stift	9 g*	540498	11
		19 g*	540491	
268	Csavarrögzítő, nagy szilárdságú, kenhető stift	9 g*	540900	11
		19 g*	540907	
270	Csavarrögzítő, nagy szilárdságú	10 ml*	267380	11
		50 ml	149331	
		250 ml	149332	
2701	Csavarrögzítő, nagy szilárdságú	5 ml	195911	11
		50 ml	135281	
		250 ml	195725	
278	Csavarrögzítő, nagy szilárdságú	50 ml	----	11
		250 ml*	----	
290	Csavarrögzítő, kapilláraktív	10 ml*	267397	10
		50 ml	149334	
		250 ml	142569	
319	Visszapillantó tükör ragasztó készlet	0.5 ml	194088	20
	Fém-üveg ragasztó készlet*	5 g / 4 ml*	----	
330 / 7386	MULTI-BOND® készlet	50 ml / 18 ml	230054	21
330	Szerkezeti ragasztó, növelt szívósságú, nem igényel keverést	315 ml*	135407	21
3030	Szerkezeti ragasztó	35 ml*	----	20
3421 A&B	Általános felhasználási célú szerkezeti ragasztó	50 ml	248211	20
		200 ml*	254055	
		400 ml*	530376	
3421 A	Általános felhasználási célú szerkezeti ragasztó	1 kg*	431949	20
		20 kg*	588012	
3421 B	Általános felhasználási célú szerkezeti ragasztó	1 kg*	431948	20
		20 kg*	588378	
3430 A&B	Szerkezeti ragasztó gyors kikeményedés, átlátszó	25 ml	242865	21
		50 ml	843054	
		200 ml*	843759	
		400 ml*	843759	
3450 A&B	Szerkezeti ragasztó, gyors kikeményedés, fekete	25 ml	486355	21
3463	Mágikus fém™ acéltartalmú rúd	50 g*	396913	41
		114 g	265628	
3471 A&B	Metal Set S1, acélragsztó gitt	500 g	229176	26
3472 A&B	Metal Set S2, önthető, készlet	500 g	229175	26
3473 A&B	Metal Set S3, gyors kikeményedés, dobozos készlet	500 g	229174	26

* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön rendelésre

Termék szám:	Termék jellemzők	Kiszerezelés	IDH szám	oldal
3474 A&B	Metal Set M, kopásálló, dobozos készlet	500 g	195891	27
3475 A&B	Metal Set A1, univerzális, dobozos készlet	500 g	229173	27
3478 A&B	Superior Metal, dobozos készlet	453 g	209822	27
3479 A&B	Metal Set HTA, nagy hőállóság, dobozos készlet	500 g	195826	27
401	Általános felhasználási célú pillanatragasztó	20 g	149335	19
		50 g	149336	
		500 g	149337	
406	Kis viszkozitású pillanatragasztó	20 g	149339	18
		500 g	142581	
4062	Nagyon kis viszkozitású pillanatragasztó	20 g*	152922	19
		500 g*	234076	
4204	Növelt hőállóságú pillanatragasztó	20 g	142746	19
		500 g*	----	
431	Nagy viszkozitású pillanatragasztó	20 g*	261800	19
		500 g	195693	
435	Gumiőrleményt tartalmazó, növelt szívósságú pillanatragasztó	20 g	871787	18
		500 g*	872303	
454	Általános célú, pillanatragasztó gél	3 g	195906	18
		20 g	142597	
		300 g	88526	
		300 g*	234443	
480	Gumiőrleményt tartalmazó, növelt szívósságú fekete pillanatragasztó	20 g	149303	18
		500 g	231018	
4850	Rugalmas pillanatragasztó	20 g	373358	19
		500 g	373354	
5070	Csőjavító készlet	2" x 6' szalag	255861	41
510	Nagy hőállóságú tömítő, merev felületekhez	50 ml	149345	15
		250 ml	149346	
		300 ml*	135325	
5145	Rugalmas tömítőanyag, nem okoz korróziót	40 ml*	88318	22
		300 ml*	----	
518	Felülettömítő merev felületekhez	25 ml	142286	15
		50 ml	149316	
		300 ml	142464	
5203	Kis szilárdságú felülettömítő	50 ml*	388178	14
		300 ml*	170682	
5331	Menettömítő műanyag menetekhez	100 ml	142492	12
534	Felülettömítő merev vagy flexibilis alkatrészekhez, tömítés pozicionáló	9 g*	705070	14
		19 g*	705075	
5366	Rugalmas tömítőanyag, átlátszó	310 ml	142494	23
5367	Rugalmas tömítőanyag, fehér	310 ml*	142493	23
5368	Rugalmas tömítőanyag, fekete	310 ml	142495	23
5398	Nagy hőállóságú rugalmas tömítőanyag, vörös	310 ml*	195794	23

* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön
rendelésre

Termékrendelési információk - Index

Termék szám:	Termék jellemzők	Kiszerezés	IDH szám	oldal
5399	Nagy hőállóságú rugalmas tömítőanyag, vörös	310 ml	142496	23
542	Menetömitő hidraulikus és pneumatikus rendszerekhez	10 ml	142434	12
		50 ml	234399	
		250 ml	149305	
548	Felülettömítő stift merev fémfelületekhez	9 g*	705097	14
		18 g*	704920	
55	Menettömítő zsinór	50 m	483290	12
		150 m	305913	
561	Menettömítő stift	19 g*	540920	13
5610	Kétkomponensű, fekete rugalmas tömítőanyag	400 ml	1043815	22
5699	Rugalmas felülettömítő nagy hézagokhoz, glikolnak ellenáll	300 ml	142480	15
572	Lassú kikeményedésű menettömítő	50 ml*	193964	13
		250 ml	142612	
574	Felülettömítő gél merev fémfelületekhez	50 ml	234582	14
		160 ml*	267325	
		250 ml	231561	
577	Általános célú menettömítő	50 ml	149314	13
		250 ml	234570	
586	Nagy szilárdságú menettömítő, vörösréz / sárgaréz menetekhez is	50 ml	149318	13
		250 ml*	88566	
5910	Rugalmas felülettömítő nagy hézagokhoz, fekete	80 ml	1126633	15
		300 ml	142491	
5970	Rugalmas felülettömítő nagy hézagokhoz, nem oxim bázisú	300 ml*	392399	15
603	Nagy szilárdságú rögzítő, enyhén olajos felületekre is	10 ml	149310	17
		50 ml	149311	
		250 ml	142443	
620	Nagy szilárdságú, hőálló rögzítő	50 ml	149319	17
		250 ml	149320	
638	Nagy szilárdságú rögzítő	10 ml	142619	17
		50 ml	135518	
		250 ml	149313	
641	Közepes szilárdságú rögzítő	10 ml*	267442	16
		50 ml	149309	
		250 ml	142449	
648	Közepes hőállóságú, nagy szilárdságú rögzítő	5 ml	195912	17
		50 ml	135525	
		250 ml	142450	
660	Rögzítő, nagy hézagokhoz	50 ml	149315	16
668	Közepes szilárdságú rögzítő, kenhető stift	9 g*	705002	16
		19 g*	705053	
7039	Kontakt tisztító spray, aeroszol	400 ml	303145	31
7063	Spray apró alkatrészek tisztítására	400 ml	458648	31
	Alkatrészek tisztítására, kannás kiszerezés	10 l	149293	

* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön rendelésre

Termék szám	Termék jellemzők	Kiszerelés	IDH szám	oldal
7070	Tisztító és zsirtalanító műanyagokhoz, aeroszol	400 ml	88432	31
7070	Tisztító és zsirtalanító műanyagokhoz, pumpás flakon	400 ml*	88365	31
7200	Tömítés eltávolító spray	400 ml	458654	31
7218	Loctite® Nordbak® kopásálló termék	1 kg	255890	28
		10 kg*	458216	
7219	Loctite® Nordbak® nagy ütésállóságú kopásálló termék	1 kg	255891	28
		10 kg*	458213	
7221	Loctite® Nordbak® kémiai ellenálló bevonat	5 kg	735862	29
7222	Loctite® Nordbak® kopásálló gitt	1.3 kg	735864	28
7226	Loctite® Nordbak® pneumatikus kopás elleni anyag	1 kg	255892	29
		10 kg*	458215	
7227	Loctite® Nordbak® ecsetelhető kerámia, szürke	1 kg	255893	29
7228	Loctite® Nordbak® ecsetelhető kerámia, fehér	1 kg	255894	29
7229	Loctite® Nordbak® nagy hőállóságú, pneumatikus kopás elleni anyag	10 kg	255895	29
7230	Loctite® Nordbak® nagy hőállóságú kopásálló termék	10 kg	255896	28
7234	Loctite® Nordbak® nagy hőállóságú ecsetelhető kerámia bevonat	1 kg	254469	29
7239	Műanyag primer, CA (minden műanyaghoz)	4 ml	333360	32
7240	Anaerob aktivátor	90 ml	333369	33
7452	Aktivátor	18 ml*	----	33
		500 ml*	399524	
7457	Aktivátor	18 ml*	----	33
		150 ml	142747	
7458	Aktivátor	500 ml	373363	32
7500	Rozsdakezelő bevonat	1 l*	303403	40
7649	Aktivátor	150 ml	149321	33
		500 ml	135252	
770	Primer	10 ml	142624	32
		300 ml	88609	
7800	Cink spray, fényes, aeroszol	400 ml	150740	40
7803	Fémvédő bevonat, spray	400 ml*	142537	40
7840	Tisztítóanyag nagyméretű alkatrészekhez (víz bázisú)	750 ml	235330	30
		5 l	235338	
		20 l	142316	
7850	Kéztisztító	400 ml	215470	30
		3 l	215494	
7855	Kéztisztító, festékek, gyanták eltávolítására	400 ml*	235321	30
	Kéztisztító, festékek, gyanták eltávolítására, pumpás kiszerelés	1.75 l	235320	
8001	Élelmiszeriparban engedélyezett ásványolaj, spray	400 ml*	303130	34
8005	Ékszír tapadásfokozó	400 ml	458643	40
8007	Réz bázisú berágódásgátló aeroszol	400 ml*	255795	39
8008	Réz bázisú berágódásgátló, ecsetes kupakkal	454 g	503147	39
		113 g*	----	
		3.6 kg*	----	

* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön
rendelésre

Termékrendelési információk - Index

Termék szám:	Termék leírás	Kiszerezlés	IDH szám	oldal
8009	Nagy teljesítményű berágódásgátló, ecsetes kupakkal	454 g	504219	38
	Nagy teljesítményű berágódásgátló, dobozos	3.6 kg*	504233	
8011	Nagy hőállóságú lánckenő olaj, spray	400 ml	142526	35
8013	Nagy hőállóságú fémentes berágódásgátló ecsetes kupakkal	454 g	504588	38
8014	Élelmiszeripari berágódásgátló	907 g	505467	39
8021	Szilikon olaj, aeroszol	400 ml	232378	35
8023	Tengerészeti minősítésű berágódásgátló ecsetes kupakkal	454 g	504618	38
8025	Nikkel bázisú berágódásgátló, aeroszol	400 ml*	488375	38
	Nikkel bázisú berágódásgátló, dobozban	1 l*	488374	
8030	Vágóolaj, dobozban	250 ml	142558	35
8031	Vágóolaj, aeroszol	400 ml	142528	35
8040	Freeze & Release, aeroszol	400 ml	760225	35
8060	Alumínium tartalmú berágódásgátló stift	20 g*	525118	39
8065	Réz tartalmú berágódásgátló stift	20 g*	525392	39
8101	Lánckenő spray	400 ml	142529	37
8102	Nagy hőállóságú zsír kartusban	400 ml	142540	37
	Nagy hőállóságú zsír, dobozban	1 l	142544	
8103	MoS ₂ tartalmú zsír, kartusban	400 g*	303149	37
	MoS ₂ tartalmú zsír, dobozban	1 l*	142545	
8104	Szilikon zsír, tubusban	75 g	142550	37
	Szilikon zsír, dobozban	1 l	142546	
8105	Ásványi bázisú zsír, kartusban	400 g	142542	36
	Ásványi bázisú zsír, dobozban	1 l*	142547	
8106	Többcélú zsír, kartusban	400 g	142543	36
	Többcélú zsír, dobozban	1 l	142548	
8150	Alumínium tartalmú berágódásgátló, tubusban	500 g	142256	39
	Alumínium tartalmú berágódásgátló, dobozban	1 kg*	504651	
8151	Alumínium tartalmú berágódásgátló, aeroszol	300 ml	142404	39
8154	MoS ₂ tartalmú szerelő spray	400 ml	303135	39
8156	Fémentes berágódásgátló, dobozos	500 g	303146	39
8191	MoS ₂ tartalmú súrlódáscsökkentő bevonat – aeroszol	400 ml*	142532	34
8192	PTFE tartalmú bevonóanyag, aeroszol	400 ml	142533	34
8201	Five Way Spray, aeroszol	400 ml	458642	35
9466 A&B	Növelt szívósságú szerkezeti ragasztó	50 ml	451198	21
		400 ml*	415200	
		1 kg*	----	
9466 A	Növelt szívósságú szerkezeti ragasztó	1 kg*	446309	21
9466 B	Növelt szívósságú szerkezeti ragasztó	1 kg*	446320	21
9492 A&B	Nagy hőállóságú szerkezeti ragasztó	50 ml	468286	21
		400 ml*	468314	
9492 A	Nagy hőállóságú szerkezeti ragasztó	1 kg*	564195	21
9492 B	Nagy hőállóságú szerkezeti ragasztó	1 kg*	564196	21
96001	Kézi adagolópisztoly ikerkartusokhoz, 1:1, 2:1; 50 ml	eszköz	267452	42

* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön
rendelésre

Termék szám:	Termék jellemzők	Kiszerezelés	IDH szám	oldal
96003	Kézi adagolópisztoly ikerkartusokhoz, 1:1, 2:1; 200 ml	eszköz*	267453	42
97001	Perisztaltikus kézi adagoló, 250 ml	eszköz	88631	42
97002	Pneumatikus kézi kinyomópisztoly, 300 ml	eszköz	88632	42
97009	Integrált félautomata adagolórendszer	eszköz	215845	42
97040	Kézi kartuskinyomó, 300 ml	eszköz*	476903	42
97042	Pneum. kézi kinyomópisztoly ikerkartusokhoz, 50 ml 1:1, 2:1, 10:1	eszköz	476898	42
97121	Szorítószelep	eszköz	88650	42
97201	Lábkapcsoló az integrált félautomata adagolóhoz	eszköz	88653	42
983437	Pneum. ikerkartus kinyomópisztoly, 1:1, 2:1; 200 ml	eszköz	218315	42
983438	Kézi ikerkartus kinyomópisztoly, 1:1, 2:1; 400 ml	eszköz	218312	42
983439	Pneum. ikerkartus kinyomópisztoly, 1:1, 2:1; 400 ml	eszköz	218311	42
98548	Perisztaltikus adagolóberendezés (asztali)	eszköz	769914	42
98666	Digitális fecskendő adagoló	eszköz	883976	42
1047326	Elektromos kartuskinyomó	eszköz	1047326	42
O-gyűrű készlet		készlet	480166	41
Terostat 9120	MS tömítő, fekete	310 ml	267084	24
	MS tömítő, szürke	310 ml*	274943	
	MS tömítő, fehér	310 ml	252257	
Terostat 9120	MS tömítő, fekete	570 ml*	----	24
	MS tömítő, szürke	570 ml*	----	
	MS tömítő, fehér	570 ml*	----	
Terostat 9220/9380	MS rugalmas ragasztó, fekete = Terostat 9220	310 ml	265673	25
	MS rugalmas ragasztó, szürke = MS 9380	310 ml*	----	
	MS rugalmas ragasztó, fehér = Terostat 9380	310 ml*	----	
Terostat MS 930	MS tömítő, fekete	310 ml	261896	24
	MS tömítő, szürke	310 ml	100139	
	MS tömítő, fehér	310 ml	264872	
Terostat MS 930	MS tömítő, fekete	570 ml*	191044	24
	MS tömítő, szürke	570 ml*	150334	
	MS tömítő, fehér	570 ml*	150336	
Terostat MS 931	MS tömítő, fehér	310 ml	96576	24
Terostat MS 937	MS rugalmas ragasztó, fekete	310 ml	356302	25
	MS rugalmas ragasztó, szürke	310 ml	265505	
	MS rugalmas ragasztó, fehér	310 ml	245532	
Terostat MS 939	MS rugalmas ragasztó, fekete	310 ml	100146	25
	MS rugalmas ragasztó, szürke	310 ml	99164	
	MS rugalmas ragasztó, törtfehér	310 ml*	178296	
	MS rugalmas ragasztó, fehér	310 ml	97325	
Terostat MS 9399	MS rugalmas ragasztó, ikerkartusos, fekete	2 x 200 ml*	964329	25
	MS rugalmas ragasztó, ikerkartusos, fehér	2 x 200 ml*	1064110	

* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön
rendelésre