

# TECHNIKAI KATALÓGUS

Karbantartási és segédanyagok kiváló minőségben

VÉDELEM

KENŐANYAGOK

TISZTÍTÁS

KARBANTARTÁS

SZERELÉS



VÉDELEM

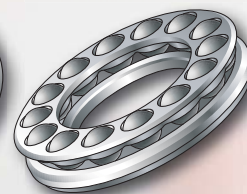
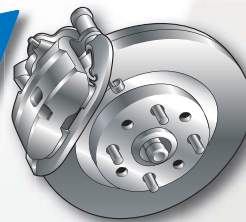
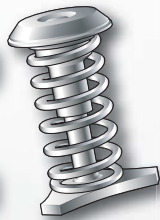
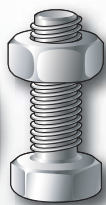
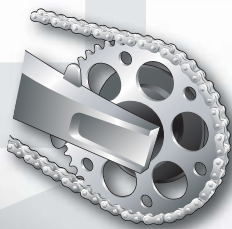
KENŐANYAGOK

TISZTÍTÁS

KARBANTARTÁS

SZERELÉSI SEGÉDANYAGOK





## VÉDELEM

### Rozsdásodás elleni wax

Egy vékony, fehér áttetsző viasz réteget létrehozó anyag, mely kiválóan alkalmas a rozsdásodás megelőzésére. Rendkívül jó tapadásának köszönhetően minden helyzetben megfelelő védelmet biztosít. Minden olyan gépen és berendezésen alkalmazható, mely ki van téve az időjárás viszontagságainak. Az anyag elpárolgása után egy vékony filmréteg marad vissza a felületen. Ellenáll gyenge savaknak és bázisoknak is.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090101D



### Horgany spray

Cink javítóspray, a bemejtéssel galvanizált acél felületek kis sérüléseinek javítására. Nem kopik, karcmentes felületet képez, védelmet nyújt a benzín, vegyi anyagok és az időjárás viszontagságaival szemben. UV ellenálló.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090105D



### Ékszíj csúszásgátló

Kiváló minőségű spray, az elhasználódott (megnyúlt) ékszíjak eredeti állapotának visszaállítására és az ékszíjak csúszásának és nyirkosságának megelőzésére. Az anyagot az ékszíj futó felületére kell szórni, majd pár percig várni, míg kifejti hatását. Rendkívül jó tapadásának, rugalmasságának és tartós hatásának köszönhetően alkalmas az ékszíj élettartamának növelésére. Felhasználási terület: járművek, mezőgazdasági gépek, szállítószalagok, prések, betonkeverők, generátorok, kompresszorok, szivattyúk, marógépek.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090102D



### Alu-cink spray

Speciálisan a galvanizált, de sérült felületek felújítására, védelmére lett kifejlesztve. Magas cink tartalommal rendelkezik, fényes felületet képez.

Kiszerezés: 400 ml  
Rendelési szám: 04059



### Gyorsfény wax

Fényes védőfelületet biztosít, vízlepergető hatású, alkalmas műanyag és krómborítású felületekre. Véd a szennyeződésektől, az időjárási behatások ellen is hatékony. PH semleges, nem políroz, szilikont tartalmaz.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090109D

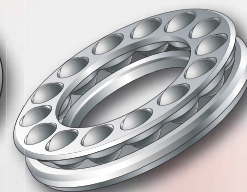
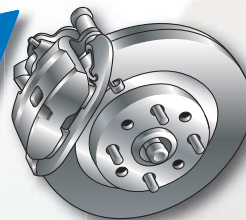
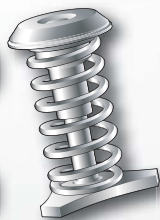
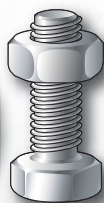
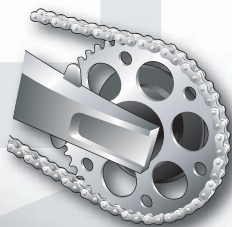


### Cink spray

Katód védelemmel látja el a vas és acélfelületeket. Csak a cinkkel fedett vagy csupasz fémfelületeken hatásos, ha a rozsdá teljes mértékben el lett távolítva. Áramvezető, ezért olyan felületeken is alkalmazható, melyek hegesztés előtt állnak. 96%-os cinktartalom.

Kiszerezés: 400 ml  
Rendelési szám: 04061





### Kontakt védő

Gyorsan száradó, színtelen szigetelő készítmény, mely jó áthatoló és tapadó képességének köszönhetően megvéd a nedvesség miatt kezdődő problémáktól. Semmilyen anyagot nem károsít és véd a nedvességgel illetve rozsdásodással szemben. A kontaktvédő ellenáll a víznek, sóknak, gyenge savaknak és bázisoknak, valamint pH-semleges. Felhasználási terület: elektromechanikus alkatrészek élettartam növelése, elektromos tartozékok védelme.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090108D  
Kiszerezés: 200 ml  
Rendelési szám: 290108D



### Szilikon spray

Különösen alkalmas gumi és műanyag alkatrészek kenésére és védelmére. A szilikon spray vízlepergető, pH-semleges, ellenáll az időjárás viszontagságainak, gyenge savaknak és bázisoknak. A szilikon spray megelőzi a gumi alkatrészek megfagyását és kiszáradását, valamint a műanyag alkatrészek nyikorgását és megszorulását. Kiváló mechanikai és hő stabilitással rendelkezik. Hőálló -50°C és +200°C között. Felhasználási terület: elektromos kötések szigetelésére, műanyag lökhárítók, naptetők védelmére, záruk, tolóajtók, fűrészlapok és sínek kenésére.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090107D  
Kiszerezés: 200 ml  
Rendelési szám: 290107D



### Rágcsáló riasztó

Jól tapadó, áttetsző anyag, mely megelőzi, hogy a rágcsálók (nyest) kárt okozhassanak a kábeleket és vezetékekben. Egyedi formulájának köszönhetően a kezelt felületen egy vékony, rendkívül ragacsos filmréteg jön létre, mely távol tartja a nyesteket. Kiváló tapadásának köszönhetően mozgó alkatrészekben is alkalmazható. Tartós védelmet biztosít és ellenáll a környezeti hatásoknak, gyenge savaknak és bázisoknak. A felhasználó számára szagtalan. Felhasználási terület: kábelek, vezetékek, tömítőgyűrűk.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090103D



### Antirozsdá alapozó

Gyorsan száradó, ólommentes vörösoxid alapozó a kezeletlen vasöntvények és egyéb színesfémfelületek újratekolására. Megfelelő alapozó a levegőn száradó alkid bázisú lakkal történő festés előkészítéséhez. Korrozio gátló, jól hegeszthető. Favédelemre is alkalmas.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090106D

### INFORMÁCIÓ

Több, mint 40 féle technikai termék,  
a jövedéki engedély köteles termékek \*-gal jelölve!  
Több terméknel a 200 ml –es kiszerezés  
nem jövedéki engedély köteles,  
ezek szintetikus alapúak.





## KENŐANYAGOK

### Univerzális kenő, védő, tisztító (Multi) spray

Univerzális olaj a műanyag és fém alkatrészek kenéséhez, védelméhez és tisztításához. Nedvesítő- és korróziógátló szer, rendkívül jó tisztító- és kúszóképességgel. Eltávolítja az olajat, zsírt, viaszt, alvázvédőt, kátrányt és a tisztítás után egy vékony védőréteget hagy maga után. Felhasználási terület: kis terhelésnek kitett láncok, zárok, kerti és egyéb szerszámok, gépek, kötőelemek (csavarok és anyák), pedálok, edzőgépek.

Kiszerezés: **500 ml\***  
 Rendelési szám: 090206D  
 Kiszerezés: 200 ml szintetikus alapú  
 Rendelési szám: 290206D



### MPL-20 spray

Az MPL-20 gyorsan felszívódó, ultrafinom, szilikonmentes olaj, mozgó fém alkatrészek kenésére és meglazítására. Vízutasító hatású. Az MPL-20 segít eltávolítani a viaszt, kátrányt, alvázvédőt és zsírokat, rozsdásodással szembeni védőréteget képez a kezelt felületen. Megkönnyíti a rozsdás és beszorult kötések mozgását, lazítja a fagyott kábeleket, valamint preventív jelleggel véd a befagyással és beszorulással szemben. Hőálló -50 °C és +200 °C között. Felhasználási terület: láncok, zárok, kerti és egyéb szerszámok, gépek, kötőelemek (csavarok és anyák), pedálok, edzőgépek.

Kiszerezés: **400 ml\***  
 Rendelési szám: 000578



### Nagynyomású kenőanyag

Rendkívül jó tapadási jellemzővel rendelkező olaj (zsírokra jellemző tulajdonsággal), a mozgó fém és műanyag alkatrészek kenésére melyek nagy nyomásnak vagy sebességnek vannak kitéve. Kiváló mechanikai és hőstabilitás jellemzi. Megakadályozza a kopást és beragadást. Vízálló. Elnyeli a hangot és véd a korróziótól. Az oldószer elpárolgását követően lágy és különösen tapadó kenőréteg jön létre. Hőálló -50 °C és +200 °C között. Felhasználási terület: fogaskerekek, ipari láncok, görgős és golyós csapágyak, lengéscsillapítók, rugók...stb.

Kiszerezés: **400 ml\***  
 Rendelési szám: 000531



### Grafit spray

Magas minőségű száraz, felülettisztító anyag, olyan mozgó fém és műanyag alkatrészek kezelésére, melyeken nem kívánatosak az olaj és zsírmaradványok. Kétúton tapad, rendkívül alacsony törésmutatójú anyag, mely ellenáll a kopásnak és a súrlódásnak. Az oldószer elpárolgása után egy védő, kenőanyag filmréteg marad vissza. Hőálló -50 °C és +250 °C között. Felhasználási terület: targoncák, liftek, mezőgazdasági gépek.

Kiszerezés: 400 ml  
 Rendelési szám: 000534



### Formaleválasztó spray

Kiváló formaleválasztó az öntőformákba öntött anyagok megtapadásának megakadályozásához. Alkalmos eszköz a műanyagok extrudálásához, fröccsöntéshez, formázáshoz. Szilikonmentes, ellenáll a gyenge savaknak és bázisoknak. Az egyedi formulának köszönhetően egy olyan réteg képződik, amely egyszerűbbé teszi az anyag öntőformától történő leválasztását. Garantálja a késztermék könnyű elválaszthatóságát a szerszámtól. Sem a kezelt szerszámon, sem a fröccsdarabon nem hagy, a későbbi festést vagy felületkezelést zavaró, zsír- vagy olajfilm réteget. Hőálló -50 °C és +250 °C között. Felhasználási terület: műanyagfeldolgozás.

Kiszerezés: 400 ml  
 Rendelési szám: 000533

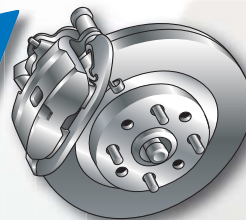
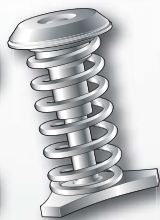
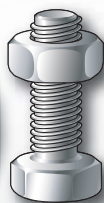
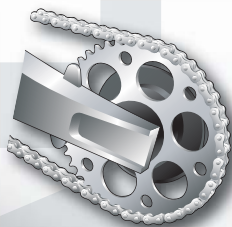


### Kézi olajzó

Nagy viszkozitású, fél szintetikus, környezetbarát termék. Kétúton használható kerékpárokhoz és finommechanikai szerkezetekhez. Egyedülálló formulájának köszönhetően az Ultra lánc olaj kiváló és tartós kenési tulajdonságú, valamint csökkenti a szennyeződések megtapadását. Alacsony súrlódási tényezővel és kiváló tapadással rendelkezik. Ultra láncolaj ellenáll az időjárási hatásoknak, víz- és tisztító és megakadályozza a kopást.

Kiszerezés: **100 ml\***  
 Rendelési szám: 000279





### Fehér zsír (Szórózsír)

PTFE részecskéket tartalmazó fehér tixotróp kenőanyag, kiváló mechanikai és hőstabilitással. Ellenáll az időjárásnak, gyenge savaknak és bázisoknak, víztaszító és pH-semleges. Fém-fém és fém-műanyag kombinációk esetében egyaránt használható, ahol a jó minőségű kenésre van szükség. Hosszú távú kenést biztosít, megakadályozza a kopást és berágódást. Hőálló -30 °C és +160 °C között. Felhasználási terület: nyitott fogaskerekek, csúszó csapágyak, görgős és golyós csapágyak, láncok, lengéscsillapítók, csigahajtás, rugók...stb.

Kiszerezés: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090204D  
Kiszerezés: **200 ml\***  
Rendelési szám: 290204D



### Száraz PTFE

Száraz, felületi kenőanyag, olyan fém és műanyag mozgó alkatrészek kezelésére, amelyeken nem kívánatosak az olaj- és zsírmaradékok. A száraz PTFE rendkívül alacsony súrlódási együtthatóval rendelkező, de a felülethez jól tapadó anyag mely ellenáll az időjárási hatásoknak. Olyan mozgó alkatrészek kenésére szolgál, melyek lassan mozognak és kis erőhatásnak vannak kitéve. Tapadás gátló anyagként használható olyan öntőformákhoz, amelyeknél a szilikon használata nem kívánatos. Felhasználási terület: sínek, zárok, cipzárak, vonóhorgok, sütő zsanérok, tolótetők, biztonsági övek, ablaktörlők, ülés és ablak sínek.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090201D  
Kiszerezés: 200 ml szintetikus alapú  
Rendelési szám: 290201D

### Lánckenő spray

Minden, nagy megterhelésnek kitett láncok kezelésére alkalmas. Permetezhető, mint az olaj, de a kenőzsír tulajdonságaival rendelkezik. A lánckenő kiváló mechanikai és hőstabilitással bír. Ellenáll az időjárásnak, gyenge savaknak és bázisoknak, víztaszító és pH-semleges. Megakadályozza a kopást és berágódást. Hosszútávú kenést biztosít. Hőálló -50 °C és +200 °C között. Felhasználási terület: láncok, nagy erőhatásnak kitett láncok, futószalagok.

Kiszerezés: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090205D  
Kiszerezés: 200 ml szintetikus alapú  
Rendelési szám: 290205D



### PTFE kenőolaj

Univerzális kenőanyag kiváló mechanikai és hőstabilitással, mozgó fém és műanyag alkatrészek kenéséhez. PTFE spray nagyon alacsony súrlódási együtthatóval rendelkező, finom struktúrájú (részecskeméret kb. 5 mikrométer), és kitűnő tapadású anyag. Ellenáll az időjárásnak, gyenge savaknak és bázisoknak, víztaszító és pH-semleges. PTFE spray megakadályozza a kopást és berágódást. Hőálló -50 °C és +250 °C között. Univerzálisan felhasználható mindenhol, ahol jó minőségű kenésre van szükség (pl.: láncok, zárok, kapcsolók, csúszópályák, ipari szivattyúk, mezőgazdasági gépek, futószalagok, gumitömítések, teleszkópos antennák, áttételek... stb).

Kiszerezés: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090203D  
Kiszerezés: 200 ml szintetikus alapú  
Rendelési szám: 290203D





## SZERELŐANYAGOK

### Feketeolaj spray

Kiválóan tapadó zsír, mely megakadályozza a nagy megterhelésnek kitett csavarkötések kopását és berágódását. A feketeolaj víztaszító, és rendkívül jól véd a rozsdásodás ellen. Ellenáll az időjárási hatásoknak, gyenge savaknak és bázisoknak. MoTip Feketeolaj spray irányított szórófejjel és 360°-os szeleppel rendelkezik. Felhasználási terület: mezőgazdasági és ipari gépek, teherautók, cross motorok és terepjárók.

Kiszérelés: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090300D



### Ragasztó spray

Gyorsan száradó, felhasználóbarát ragasztó, állandó és ideiglenes ragasztáshoz. Alkalmos szövetre, fára, gumira, műbőrre, papírra és több fajta műanyagra. Hőálló 80 °C-ig. Felhasználási terület: állandó ragasztásnál mindkét felületet, ideiglenes ragasztásnál csak az egyik felületet kell befújni. Porózus felület esetén csak az egyik felületre, nem porózus felület esetén mindkettőre fújjuk rá.

Kiszérelés: 500 ml  
Rendelési szám: 090304D  
Kiszérelés: 200 ml  
Rendelési szám: 290304D



### Réz spray

Nagy réztartalommal rendelkező spray, mely megakadályozza a nagyon magas hőterhelésnek kitett csavarkötések kopását és berágódását. A hígító komponensek elpárolgását követően, a kezelt felületen rozsdásodással szemben védő, sókkal, savakkal és bázisokkal szemben is ellenálló zárt réteg alakul ki. Hőálló -40 °C és +1100 °C között. Felhasználási terület: fék- és kipufogó alkatrészek, nagy hőhatásnak kitett csavarkötések, akkumulátor pólusok és gyújtógyertyák.

Kiszérelés: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090301D



### Fagyasztó-csavarlazító (SHOCK)

Hatékony eszköz a rozsdás alkatrészek meglazítására. A hirtelen hőmérséklet csökkenés (-30°C-ra) és a jó kenési tulajdonság, lazítja s egyúttal keni a berozsdásodott, beszorult csavarkötéseket. A nagy mechanikai terheléssel szembeni ellenállóságának köszönhetően csökkenti a sűrűlődséget. Felhasználási terület: csavarkötések, kötőelemek (csavarok és anyák).

Kiszérelés: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090305D



### Vazelin spray

Univerzális, szintelen, kenő- és védőanyag kitűnő tapadással. Ellenáll az időjárásnak, gyenge savaknak és bázisoknak, víztaszító és pH-semleges. Korróziógátló hatású, megakadályozza a kopást és berágódást. Hőálló -30 °C és +160 °C között. Felhasználási terület: akkumulátor pólusok, kötőelemek (csavarok, anyák és körmök), antennák, elektromos csatlakozások, ultrakönnnyű anyagok védelme.

Kiszérelés: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090302D  
Kiszérelés: **200 ml\***  
Rendelési szám: 290302D



### Fagyasztó spray

Hatékony eszköz a rozsdás vagy beragadt kötések meglazítására. A hirtelen hőmérséklet csökkenés (-50 °C-ra) és a jó kenési tulajdonság, lazítja s egyúttal keni a berozsdásodott, beszorult csavarkötéseket. A permetnek szobahőmérsékletűnek kell lennie. Tilos a bőrre vagy egyéb testfelületre fújni! Felhasználási terület: forgattyús és főtengelyek, csavarkötések, kötőelemek (csavarok és anyák).

Kiszérelés: 500 ml  
Rendelési szám: 090306D





### Csavarlazító spray

MOS<sub>2</sub> (molibdén-diszulfidot) és grafit alkotókat tartalmazó nagy hatású rozsdoldó készítmény. Nem csak oldja a rozsdát, hanem ezzel egy időben kenőanyagként is szolgál. Csökkenti a nagy mechanikai igénybevételt és a felhevülés okozta károsodásokat. Felhasználási terület: szerszámok, csavarkötések, sínek, fogaskerekek, láncok, zá-  
rak, kerti szerszámok, kötőelemek (csavarok és anyák), orsók.

Kiszereles: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090303D  
Kiszereles: 200 ml **szintetikus minőség**  
Rendelési szám: 290303D



### Kátrány alapú védő spray

„Stockholm tar” (égetett fenyőgyanta) alapú kenő és konzerváló anyag mely megakadályozza a nagy megterhelésnek kitett csavarkötések kopását és berágódását. Tartós védelmet biztosít, víztaszító valamint ellenáll az időjárásnak, gyenge savaknak és bázisoknak. A kátrány spray kiváló tapadást és korrózióvédelemet biztosít. Hőálló -30 °C és +180 °C között. Felhasználási terület: mezőgazdasági és ipari gépek, teherautók és terepjárók.

Kiszereles: 500 ml  
Rendelési szám: 090308D



### Fék szerelő spray

Nagy hőstabilitással rendelkező fémentes zsír a fékrendszer beragadása ellen. A fék szerelő spray ellenáll az időjárásnak, víznek, sóknak, gyenge savaknak és bázisoknak. Kimondottan alkalmas a fékrendszerek összeszereléséhez és megkönnyíti azok későbbi szétszerelését is. Víztaszító hatású rendkívül jó rozsdásodás elleni védelemmel. Hőálló -30 °C és +180 °C között. Felhasználási terület: fékrendszerek és alkatrészek. Az anyag nem kerülhet a féktárcsára és a betétekre.

Kiszereles: 500 ml  
Rendelési szám: 090310D

### Univerzális pillanatragasztó

Rendkívül kiegyenlített viszkozitással, kötési idővel és szilárdsággal rendelkező cianakrilát ragasztó. Sokféle anyag (fém, gumi, műanyag, üveg) bármely variációban való ragasztására alkalmas. Viszkozitása a gyakorlatlanabbak számára is problémamentes ragasztást tesz lehetővé. Kis kiszerelésű változata ideális a karbantartás, a kis-  
ipar és a háztartás számára. Ivóvízrendszerekhez is alkalmazható. Hőálló -30 °C és +80 °C között. Felhasználási terület: gép-  
ipar, gyártás, karbantartás, petrokkémia, járműgyártás, javítás, vasút, tömegközlekedés, elektromos- és elektronikai ipar, háztartás és hobbi.

Kiszereles: 20 g  
Rendelési szám: M000V8

### Közepes szilárdságú csavarrögztítő

Univerzálisan alkalmazható, fém csavarkötések, menetes alkatrészek biztosítására és rögzítésére M36 menetméretig. Gyors megszilárdulás és bonthatóság jellemzi. Megakadályozza a lazulást állandó vibráció, vagy lökésszerű rázkódás esetén is. Tömít és véd a réskorrózió ellen. Kikeményedve víznek, üzemanyagoknak, olajoknak, gázoknak, és sok más vegyi anyagnak ellenáll. Hőálló -55 °C és +150°C között. Felhasználási terület: szerszám- és gépgyártás, járműgyártás, alkatrészgyártás, építő- és építőanyag-ipari gépek, vasúti berendezések, javító- és szervízüzemek.

Kiszereles: 10 ml  
Rendelési szám: M02242

### Nagyszilárdságú csavarrögztítő

Nagy szilárdságú, nehezen bontható, fém csavarkötések és menetes alkatrészek rögzítésére szolgáló ragasztó M20 menetméretig. Használata gyors, megakadályozza a lazulást és megőrzi a gépek üzembiztonságát. Ütés- és vibrációálló valamint megakadályozza a rés korróziót, és könnyű össze- és szétszerelhetőséget biztosít. Hőálló -55 °C és +150 °C között. Felhasználási terület: ipari gépek, acélgépek, hengerművek, bányagépek, hadászati eszközök, jármű- és járműalkatrészgyártás, vasút, szállítógépek, szerszám- és gépgyártás, erőművi berendezések, építőgépek és építőanyag gyártás, karbantartás és javítás.

Kiszereles: 10 ml  
Rendelési szám: M02271





### Kerámia spray

Rendkívüli tapadási tulajdonsággal rendelkező, különösen kopásálló, fémentes kerámia zsír, a nagy terhelésnek és/vagy magas hőhatásnak kitett alkatrészek kenésére. Kerámia zsír magas hőstabilitással rendelkezik és megvéd az elektrolitikus korróziótól. Ellenáll az időjárásnak, gyenge savaknak és bázisoknak. Megakadályozza a kopást és berágódást. Kimondottan alkalmas ABS fékrendszerek és Lambda-szonda szereléséhez. Használata megkönnyíti a későbbi szétszerelést. Hőálló  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  és  $+1200\text{ }^{\circ}\text{C}$  között. Felhasználási terület: ABS fékrendszerek, Lambda-szonda, fém és kipufogó alkatrészek, magas hőterhelésnek kitett csavarkötések, ipari sütők,

Kiszerezés: **500 ml\***  
Rendelési szám: 090307D

### INFORMÁCIÓ

**Termékeink kihelyezésére állványt biztosítunk!**

**Keresse a 200 ml-es szintetikus alapú termékeinket, melyek forgalmazása NEM jövedéki engedély köteles!**

**Termékeink speciális szórófejjel rendelkeznek, ezáltal nem csak függőleges helyzetben tudja használni!**

## KARBANTARTÁS

### Olajfolt-eltávolító spray

Hatásos eszköz az olajfoltok eltávolítására beton és kőes felületekről. Az Olajfolt-eltávolító kitűnő oldó és felszívóképességgel rendelkezik. Különösen alkalmas olajos műhelypadlók tisztítására.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090400D



### Hidegindító spray

Hasznos eszköz az indítási problémákkal küszködő belsőégésű motoroknál. Gyenge szikra vagy kompresszió esetén benzines és dízelmotorokhoz. Éteralapú. Nyáron hasznos, télen nélkülözhetetlen. Felhasználási terület: belsőégésű motorral hajtott járművek, munkagépek, fűnyírók, szegélynyírók, motoros láncfűrészek, szivattyúk.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090405D  
Kiszerezés: 200 ml  
Rendelési szám: 290405D



### Rágógumi eltávolító spray

A rágógumi bútorszövetekről, kárpitokról és útburkolatról történő eltávolítására alkalmas. Rövid idő alatt  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra csökkenti a kezelt felületet.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090402D



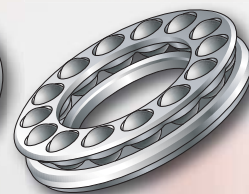
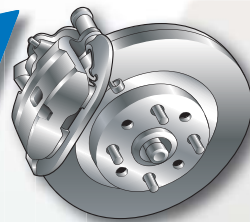
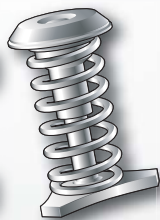
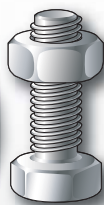
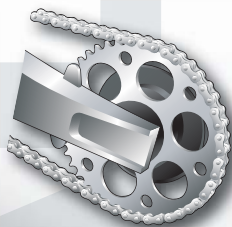
### Szivárgásjelző

Gázvezetékek és csövek szivárgási zónájának azonosítására alkalmas eszköz. Nem gyúlékony, nem okoz korróziót, vízzel eltávolítható és környezetbarát. A szivárgásjelző enyhén habzó és enyhén lúgos. DVGW tanúsítvánnyal rendelkezik, melynek száma: NG/5170BR0105. Enyhén bázisos: pH-érték 7-7,5. Felhasználási terület: kompresszorok, gázvezetékek és csövek, gumiabroncsok.

Kiszerezés: 400 ml  
Rendelési szám: 090406D







### Tömítés eltávolító spray

Segítségével gyorsan és könnyen eltávolíthatjuk a gépjárműből és a gépalkatrészekről a rászáradt ragasztóanyagot, valamint a megkeményedett tömítőanyagot. Nem vezeti az áramot és nem okoz korróziót. A tömítés eltávolító nagy viszkozitása, optimális hatékonyságot biztosít. Felhasználási terület: hengervej, váltó szerkezet, kipufogó, motorblokk, szaniter szerelvények, víz és olaj szivattyú, villanymotorok.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090403D



### Hegesztő spray

Meggátolja a salakképződést a hegesztési varratokon és az elektródafogón, védi az anyag felületét, száradás után az anyag festhető. Hegesztő spray nem gyúlékony, szilikon-mentes és nem okoz korróziót. A különleges tiszta nitrogént tartalmazó formulának köszönhetően rendkívül jól fed, ugyanakkor vízzel eltávolítható. Enyhén bázisos: pH-érték 8,5–9,5. Felhasználási terület: hegesztő pisztoly, hegesztési terület.

Kiszerezés: 400 ml  
Rendelési szám: 090404D



### Poreltávolító spray (nem gyúlékony)

Hatékony eszköz, mely nagy nyomás alatt eltávolítja a port és laza szennyeződések a nehezen elérhető helyeken. Nem gyúlékony, szagtalan, használat után nem hagy nyomot és foltot. Felhasználási terület: precíziós műszerek, műszerfalak, számítógépek, nyomtatók, órák, faxok, fényképezők, audio és videó berendezések, billentyűzetek, nyomtatott áramköri lapok, mobiltelefonok.

Kiszerezés: 400 ml  
Rendelési szám: 090408D

### Fúró-vágó-üregelő spray

Speciális olaj a fémek megmunkálásánál (fúrás, vágás) jelentkező túlmelegedés megakadályozására. A vágó-fúró kenőanyag védi és keni a szerszámot, és csökkenti annak kopását. Szilikonmentes és nem okoz korróziót. Felhasználási terület: vágás, fúrás, forgácsolás, marás, fúrás és üregelés.

Kiszerezés: 500 ml\*  
Rendelési szám: 090407D  
Kiszerezés: 200 ml **szintetikus alapú**  
Rendelési szám: 290407D



### Fúró-vágó-üregelő (PROFI) spray

Speciális olaj a fémek megmunkálásánál (fúrás, vágás) jelentkező túlmelegedés megakadályozására. Habos szerkezetének köszönhetően hosszabb ideig tartó hűtést és védelmet biztosít. A vágó-fúró kenőanyag védi és keni a szerszámot, és csökkenti annak kopását. Szilikonmentes és nem okoz korróziót. Felhasználási terület: vágás, fúrás, forgácsolás, marás, fúrás és üregelés.

Kiszerezés: 400 ml **szintetikus alapú**  
Rendelési szám: 090417D



### Poreltávolító spray (gyúlékony)

Hatékony eszköz, mely nagy nyomás alatt eltávolítja a port és laza szennyeződések a nehezen elérhető helyeken. Gyúlékony, szagtalan, használat után nem hagy nyomot és foltot. Elektromos berendezéseknél csak feszültségmentesítés után szabad alkalmazni.

Kiszerezés: 400 ml  
Rendelési szám: 000536





### Elektro fagyasztó spray

NYÁK lapon lévő repedések megjelenítésére szolgáló nem gyúlékony eszköz. Rövid idő alatt  $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra csökkenti a hőmérsékletet. Felhasználási terület: számítógépek, nyomtatók, audio és videó berendezések, gépek, vezérlő panelek.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090409D



### Festék eltávolító

Hatékony eszköz a régi festékréteg és nemkívánatos firkálás eltávolítására fa, fém, beton, kő, üveg és aszfalt felületekről. Zselés szerkezetének köszönhetően hosszabb ideig és ezáltal eredményesen fejt ki hatását a tisztítandó felületen. Felhasználási terület: fényezett és kőfelületek, falak, járdák.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090410D



## TISZTÍTÁS

### Kárpittisztító

Hatékony, gyorsan száradó hab textíliák tisztításához. Jó oldhatósági jellemzők. A textiltisztító felhasználóbarát és semlegesíti a kellemetlen szagokat átható illatának köszönhetően. Felhasználási terület: bútorok, szőnyegek, autóülések, sátrak, párnák, napernyők, függönyök.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090500D



### Hideg zsírtalanító spray

Vízzel emulgeáló tisztítószer az apoláris szennyeződések eltávolítására, mint olaj, zsíradék, viasz, alapozó festék, kátránnyal kezelt, illetve kezeletlen fémfelületekről. Rendkívül jó oldóképeséggel rendelkezik és nem hagy maradékot. Vízzel maradék nélkül eltávolítható (emulgeál) miközben nem okoz korróziót. Felhasználási terület: motoralkatrészek, gépek, fémhengelés, rámpák, szerzőszámok.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090501D



### Univerzális impregnáló

Kiváló minőségű vízlepergető és szennyeződéstaszító spray. Megvédi a textíliát és a bőrt a nedvességtől, valamint a szennyeződés megtapasztalásától. Az egyedi összetevőknek köszönhetően, egy láthatatlan védőréteget képez, mely vízlepergető de ugyanakkor légáteresztő és hatékony védelmet nyújt a szennyeződés újbóli megtapasztalásával szemben. Felhasználási terület: sátrak, cipők, függönyök, ruházat, kárpitok, (kerti) bútorok.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090104D  
Kiszerezés: 200 ml  
Rendelési szám: 290104D

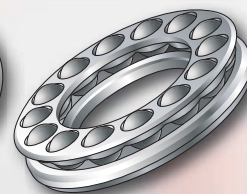
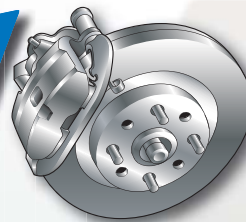
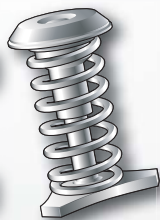
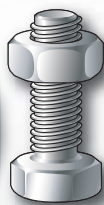
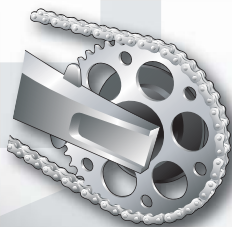


### Dízel részecskeszűrő tisztító spray

A dízel részecskeszűrő rendszerben összegyűlt korom- és hamulerakódás – szétzerelés nélkül történő – eltávolítására szolgáló anyag. Oldószermentes, gyorsan hat, nem okoz korróziót és nem gyúlékony. Használat előtt a motornak le kell hűlnie (max.  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Felhasználási terület: dízel részecskeszűrő rendszerek.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090515D





### Gumiápoló hab

Tisztítja, kondicionálja és fényesíti a gumiabroncsot. A készítmény szilikont és kis mennyiségű oldószert tartalmaz, mely véd az időjárás negatív hatásai ellen. Nem károsítja a fékberendezést, magas fényt ad és vizes abroncsra is alkalmazható. Nem alkalmas kétkerekű járművekhez. Felhasználási terület: gumiabroncsok.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090502D



### Üvegtisztító spray

Kiváló minőségű üvegtisztító, nagy oldóképességű zsírtalanító habbal, mely alkalmas szélvédők, tükrök tisztítására. Oldja a zsírt és a füstszennyeződések. Felhasználási terület: ablakok (üveg és műanyag), tükrök, felíróablak, pultok, vitrinek, bútorok.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090504D



### Kontakttisztító spray

Nagy oldóképességgel rendelkező anyag, az elektromos csatlakozások tisztításához. Nem vezeti az elektromosságot, nem okoz korróziót és nem hagy maradékot. Felhasználási terület: kapcsolók, akkumulátorok, relék, riasztóberendezések, nyomtatott áramköri kapcsolók, elosztó aljzatok.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090505D  
Kiszerezés: 200 ml  
Rendelési szám: 290505D

### Rozsdamentes – acéltisztító spray

Rozsdamentes és acéltisztító és védő spray. Egyedi formulájának köszönhetően, tisztítás után egy vékony filmréteg jön létre, mely hatékonyan véd az újból lerakódó szennyeződés ellen. Tartós védelmet biztosít a korrózió ellen, visszaállítja és megerősíti a kezelt felület fényességét mivel nincs polírozó hatása. Felhasználási terület: mikrohullámú sütők, hűtőszekrények, szagelszívók, terasz hőszugárzó, konyhai gépek.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090503D  
Kiszerezés: 200 ml  
Rendelési szám: 290503D



### Univerzális zsírtalanító spray

Univerzális tisztítószer, az a-poláris és poláris szennyeződések eltávolításához, kezelt és kezeletlen fém és műanyag felületekhez. Jó zsíroló képességű, nem vezeti az elektromosságot, nem okoz korróziót és nem hagy maradékot. Tekintettel gyors párolgására, az ipari tisztító igen hatékony. Felhasználási terület: csapágyak, gépalkatrészek, fogaskerekek, kerti szerszámok, zárok, kerti bútorok, hengerek, fa alkatrészek, sínek, jármű üvegek, kötések, falak és padlók, tengelyek.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090509D  
Kiszerezés: 200 ml  
Rendelési szám: 290509D



### Karburátortisztító spray

Kitűnő minőségű tisztítószer a karburátorok külső és belső részeinek, illetve a szelepek tisztítására. Kiváló oldóképességgel rendelkezik, maradék nélkül eltávolítható, nem okoz korróziót. Az alapjáraton forgó motornál fújjuk a karburátorba az anyagot, majd emeljük folyamatosan a fordulatszámot. Aktív alkotóanyag lobbánspont: <21 °C. Felhasználási terület: karburátorok és szelepek.

Kiszerezés: 500 ml  
Rendelési szám: 090510D





### Matrica eltávolító spray

Matrica eltávolító alkalmas a kezelt és kezeletlen fém, fa, kő és különböző műanyag felületeken megtapadt zsír, kátrány, olaj, viasz, tinta, gyanta, matricák és ragasztó maradványok eltávolítására. A matrica eltávolító lassú párolgásának köszönhetően nagy oldóképeséggel rendelkező anyag, mely nem hagy maradékot és nem okoz korróziót. Felhasználási terület: gépkocsirészek, kerti szerzők, kerti bútorok, fa alkatrészek, járművek ablakai, falak és padlók, tengelyek.

Kiszereles: 500 ml  
Rendelési szám: 090513D  
Kiszereles: 200 ml  
Rendelési szám: 290513D



### Motorblokk tisztító spray

Nagy oldóképeséggel rendelkező szer, a motorblokkok tisztításához. Nem vezeti az elektromosságot, nem okoz korróziót és nem hagy maradékot, valamint vízzel könnyen lemosható. Az elektromos berendezéseket védjük takarással. Gyúlékony oldószertartalma miatt csak lehűlt és feszültségmentesített motorokra szórható. Lobbanáspont: 60°C. Felhasználási terület: gépjárművek, mezőgazdasági gépek, motoros kerti gépek, építőipari gépek.

Kiszereles: 500 ml  
Rendelési szám: 090506D



### Légkondi tisztító spray

Autó és otthoni klímák tisztítására alkalmas klímatisztító készítmény. Friss, kellemes illatot biztosít, valamint optimalizálja a légkondicionáló működését és megakadályozza a meghibásodást. Felhasználási terület: jármű és háztartási légkondicionáló berendezések.

Kiszereles: 500 ml  
Rendelési szám: 090508D

### Power féktisztító spray

Erős oldó hatással rendelkező féktisztító, CO<sub>2</sub> hajtógázzal töltve a nagyobb nyomás elérése érdekében. Eltávolítja az olaj, zsír és egyéb szennyeződések a fékdobról, fékhengerekről, féktárcsákról. Megszünteti a féknyikorgást. A gumi és a műanyag alkatrészeket károsítja. Felhasználási terület: dobfékek, tárcsafékek, fékbetétek, féknyergek, fékpofák.

Kiszereles: 500 ml  
Rendelési szám: 090528D



### Féktisztító spray

Eltávolítja az olaj, zsír, fékfolyadék és egyéb szennyeződések a fékdobról, fékhengerekről, féktárcsákról és a kuplung alkatrészeiről. Megszünteti a féknyikorgást és maradvány nélkül tisztítja a motor- és gépkocsirészeket. A gumi és a műanyag valamint a festett alkatrészeket károsíthatja. Felhasználási terület: fékrendszerek, motor- és gépkocsirészek.

Kiszereles: 500 ml  
Rendelési szám: 090563D



### Univerzális tisztítóhab spray

Rendkívül egyszerűen használható, jó oldhatósági jellemzőkkel rendelkező, vízbázisú tisztítóhab, jellegzetes, kellemes illattal. Eltávolítja a zsírt, tinta és füstszennyeződések.

Felhasználási terület: vitrinek, pultok, felíróablak, fali csempék, szaniter szerelvények, surf-deszkák, konyha és kerti bútorok, autó alkatrészek, szoláriumok, ajtók.

Kiszereles: 500 ml  
Rendelési szám: 090511D  
Kiszereles: 200 ml  
Rendelési szám: 290511D





### Szilikonmentes műszerfalápoló

Az autó műszerfalának és más műanyag alkatrészeinek tisztítására, védelmére és ápolására. Csökkenti az újraszennyeződést, antistatikus, szilikonmentes és tartós selyemfényt biztosít a kezelt felületnek.

Kiszerelés: 500 ml  
Rendelési szám: 090512D

### Turbó és EGR tisztító spray

Hatékony tisztító anyag az EGR szelepből, a levegőbeszívó rendszerben, szívócsőcsokban és a szívó rendszerben lerakódott szennyeződések feloldásához. A motor levegőáramlásának helyreállításához, a teljesítmény és a gyorsulás növeléséhez valamint a kipufogógáz koromtartalmának csökkentéséhez. Az EGR tisztító nem hagy maradékot és megelőzi a gyanta maradékok lerakódását. Felhasználási terület: EGR szelep, a levegőbeszívó rendszer, szívócsőcsok és a szívó rendszer.

Kiszerelés: 500 ml  
Rendelési szám: 090516D



**Tudta, hogy  
a Motip Dupli Hungária Kft.  
már 15 éve szereplője  
a magyarországi piacnak!**

**Megbízható, minőségi termékek  
forgalmazása!**





## TÉLI TERMÉKEK

### Jégoldó spray

A gépkocsi szélvédőjének és üvegeinek hatékony jégtelenítésére.

Kiszerelés:	Rendelési szám:
400 ml	000855
500 ml	090401D
600 ml	000797

### Jégoldó sprayN2

A jégtelenítő hatás mellett, összetételének köszönhetően megakadályozza a visszafagyást.

Kiszerelés :	300 ml
Rendelési szám:	000791

### Jégoldó pumpás

A gépkocsi szélvédőjének és üvegeinek hatékony jégtelenítésére.

Kiszerelés:	500 ml
Rendelési szám:	000736

### Jégmentesítő gumifelületekre - Szilikol

A befagyást megelőző termék, mely bármilyen gumifelületen alkalmazható. Kiválóan alkalmas a gépjármű ajtóin levő gumifelületek kezelésére.

Minimum rendelhető mennyiség:	12 db
Rendelési szám:	DSIL001
Kiszerelés:	80 g



### Zárolajzó jégoldó

Az anyag közvetlenül bekerül a befagyott zárba, megakadályozza a visszafagyást és a rozsdásodást.

Akár a pénztárhoz is kihelyezhető kínáló tálcás csomagolással. Alkalmazható gépkocsik zárjainhoz, lakatokhoz, zárszerkezetekhez.

Minimum rendelhető mennyiség:	24 db
Kiszerelés:	40 ml
Rendelési szám:	000442

### Zárjégoldó spray

Zárak jégtelenítésére alkalmas, a termék speciális kis csővel van ellátva, ez megkönnyíti a használatát és közvetlenül a befagyott zárba jut az anyag.

Kiszerelés:	75 ml
Rendelési szám:	001855



### Zárjégoldó kulcstartóra szerelhető

Minimum rendelhető mennyiség:	30 db
Kiszerelés:	12 ml
Rendelési szám:	DROZ001





## Hidegindító spray

Hasznos eszköz az indítási problémákkal küszködő belsőégésű motoroknál. Gyenge szikra vagy kompresszió esetén benzines és dízelmotorokhoz. Éteralapú. Nyáron hasznos, télen nélkülözhetetlen. Felhasználási terület: belsőégésű motorral hajtott járművek, munkagépek, fűnyírók, szegélynyírók, motoros láncfűrészek, szivattyúk.

Kiszérlés:	500 ml
Rendelési szám:	090405D
Kiszérlés:	400 ml
Rendelési szám:	000794
Kiszérlés:	200 ml
Rendelési szám:	290405D

## Motorindító sprayhez vezeték

Vezeték hossza 2 m.

Rendelési szám: F619

## Páramentesítő – Antikondenz pumpás

Ablakok páramentesítésére kifejlesztett termék. Oldószermentes, alkalmas belső és külső üvegfelületek tisztítására is.

Kiszérlés:	375 ml
Rendelési szám:	000470
Kiszérlés:	500 ml
Rendelési szám:	000730

## Vízlepergető pumpás – RainAway

Felhasználó-barát, vízlepergető hatású készítmény szélvédők, tükrök, bukósíak plexik kezeléséhez.

Csökkenti a szennyeződés megtapadását, szilikont tartalmaz.

Kiszérlés:	500 ml
Rendelési szám:	000734

## Téli szélvédőmosó

M20300 Téli szélvédőmosó -20°C 3 l

M20500 Téli szélvédőmosó -20°C 5 l

M30100 Téli szélvédőmosó -30°C 1 l

M30500 Téli szélvédőmosó -30°C 5 l



-20° : Víz	C°
1:1	-5
1:0,33	-10
1:0	-20

-30° : Víz	C°
1:1	-10
1:1,05	-15
1:0	-30