

LOCTITE[®]

Uzlaboti tīrīšanas risinājumi

tehniskajā apkopē, remontā un ražošanā



Henkel



Profesionālā tīrīšanā uzticieties Loctite® kvalitātei

Loctite® MRO (Maintenance, Repair & Overhaul – tehniskā apkope, remonts un kapitālais remonts) tīrīšanas līdzekļi ir izstrādāti detaļu un montāžas mezglu tīrīšanai metālpstrādes nozarē, darbnīcās, dzelzceļa un kuģu būves nozarē un tehniskās apkopes lietojumos. To plašais sortiments ietver arī progresīvo tehnoloģiju risinājumus krāsas (grafiti) noņemšanai no virsmām, roku, grīdu, automašīnu virsbūvju, tirdzniecības transportlīdzekļu, kuģu, markīžu, tvertņu, cauruļu tīrīšanai un daudzos citos lietojumos.

Loctite® MRO tīrīšanas līdzekļi:

- Piemēroti gandrīz visiem materiāliem, tādiem kā metāls, plastmasa, betons, akmens, keramika, stikls, krāsotas virsmas u. c.
- Pieejami kā neitrāli tīrīšanas līdzekļi jutīgām virsmām, jo īpaši kā tīrīšanas līdzekļi, kas paši demulsificējas
- Tos var lietot izsmidzinot, iemērcot, ar augstspiedienu, ultraskaņu, manuāli vai ar iekārtu kā galīgo vai starpposma tīrīšanas procesu
- Pieejami kā koncentrāti (atšķaidāmi ar ūdeni) vai kā lietošanai gatavi izstrādājumi
- Nodrošina papildu aizsardzību pret koroziju
- Ar tiem panākams labs tīrīšanas rezultāts temperatūrā starp 5°C un 100°C

MRO secīgajos procesos būtiska nozīme ir uzticamai virsmu attīrīšanai no netīrumiem. Visbiežāk sastopamās atliekas ir vielas, kas palikušas uz virsmas no iepriekšējām darbībām, tādām kā griešana, štancēšana, urbšana, stiepšana, slīpēšana u. c., vai saņemto materiālu virsmas stāvokļa dēļ.

Henkel piedāvā risinājumus šādās tīrīšanas kategorijās:

- Organiskie netīrumi parasti ir ziežvielas, ko lieto metālveidošanā un mehāniskās apstrādes darbībās, vai korozijas profilakses savienojumi. Šādā gadījumā lielākoties noder sārmainie tīrīšanas līdzekļi
- Neorganiskie netīrumi ietver rūsu, siltuma un metināšanas nogulsnes, sodrējus un oksīdus. Šāda veida netīrumu noņemšanai ir paredzētas skābes vai skābie tīrīšanas līdzekļi. Skābos tīrīšanas līdzekļus lieto arī, lai tīrītu spiedliešanā izgatavotos termoset plastmasas izstrādājumus;
- Citi – darbnīcas netīrumi, tintes, cimdu un pirkstu nospiedumi. Šādos gadījumos var lietot sārmainos vai neitrālos tīrīšanas līdzekļus.



Atbilstošs risinājums

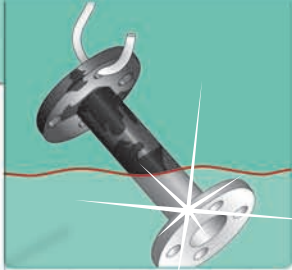
jebkurā lietojumā



Mehānisko daļu tīrīšana darbnīcās

Loctite® 7012

Tīrīšana iemērcot



- Vispārējs tīrīšanas un attaukošanas līdzeklis lielam piesārņojumam
- Visu metāla mehānisko daļu tīrīšanu, ar augstspiediena ierīcēm vai bez tām
- Piemērots arī darbā ar sintētiskiem materiāliem, gumijām un krāsotām virsmām
- Izcila iespīšanās netīrumos un viegla ziežvielu izšķīdināšana
- Var lietot izsmidzinot, iemērcot un manuāli
- Nesatur šķīdinātājus

Uzklājams ar drāniņu vai suku, lietojams izsmidzinot ar putu ģeneratoru vai iemērcot istabas temperatūrā. Koncentrācija: Manuāli (2 – 10%), ar suku (2 – 5%), ar augstspiediena ierīci (1 – 2% pie sprauslas), ar putu ģeneratoru (20 – 50%), iemērcot (10 – 20%), uz mazgāšanas darbgalda (10 – 30%).

pH pie 10 g/l:
11,3

Darba temperatūra:
istabas temperatūra līdz 50 °C

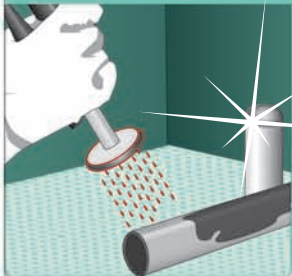
Lietošanas koncentrācija:
10 – 500 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7013

Rūpniecisks tīrīšanas līdzeklis strūklakas veida lietojumos



- Ūdenī šķīstošs tīrīšanas līdzeklis mehāniskajām daļām un tīrīšanas darbgaldiem
- Izcila iespīšanās un visu veidu netīrumu izšķīdināšana
- Nodrošina īslaicīgu aizsardzību pret rūsu
- Mazs dermatoloģiskais risks
- Nesatur šķīdinātājus

Loctite® 7013 lieto neatšķaidītu. Uzklājiet pietiekamu daudzumu izstrādājuma ar suku vai rokas dušu.

pH tīrā veidā:
9,5

Darba temperatūra:
istabas temperatūra

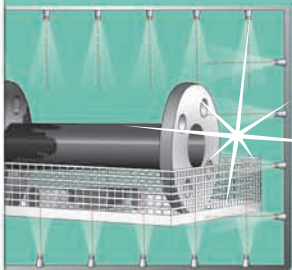
Lietošanas koncentrācija:
gatavs lietošanai

5 l

20 l

Loctite® 7014

Smidzināms tīrīšanas līdzeklis



- Efektīvs metālu tīrīšanas un attaukošanas līdzeklis, ko lieto smidzināšanas tīrīšanas iekārtās
- Spēcīga mazgāšanas līdzekļa iedarbība
- Satur inhibitoru vieglajiem metāliem
- Nesatur šķīdinātājus

Uzklājams ar smidzināšanas iekārtām. Darba koncentrācija: 2 – 6%. Apstrādes ilgums ir atkarīgs no vēlamā lietojuma: 1 – 5 min. attaukošanas nolūkā; 10 – 15 min. atjaunošanas nolūkā.

pH pie 10 g/l:
11,5

Darba temperatūra:
50 – 75 °C

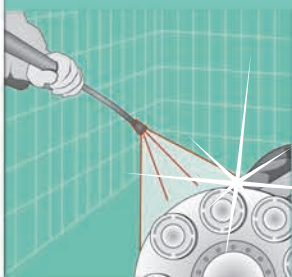
Lietošanas koncentrācija:
20 – 60 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7018

Augstspiediena tīrīšanas līdzeklis



- Efektīvs mehānisko daļu tīrīšanas līdzeklis lielam piesārņojumam
- Piemērots lietošanai ar augstspiediena ierīcēm
- Labas putošanas īpašības un īslaicīga aizsardzība pret koroziju
- Netīrumu, eļļas un ziežvielu notīrīšanai no mazgājamām virsmām
- Nesatur šķīdinātājus, bioloģiski sadalās

Lietoams ar smidzināšanas ierīcēm vai putu ģenerēšanas iekārtām. Darba koncentrācija: Lietojumā ar augstspiediena ierīcēm: 0,5 – 2%. Manuālā vai putu tīrīšanā: 20 – 50%.

pH pie 10 g/l:
10,1

Darba temperatūra:
istabas temperatūra līdz 35 °C

Lietošanas koncentrācija:
5 – 500 g/l

5 l

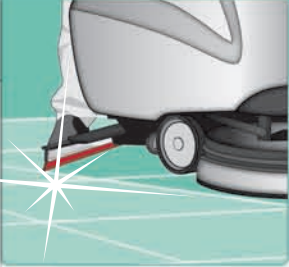
20 l



Grīdu tīrīšana

Loctite® 7860

Mazputojošs grīdu tīrīšanas līdzeklis



- Neitrāls, mazputojošs, aromatizēts grīdas tīrīšanas līdzeklis jutīgu grīdas materiālu tīrīšanai katru dienu
- Aizsargājošas un netīrumu atgrūšanas īpašības
- Ideāli piemērots lietošanai grīdas tīrīšanas ierīcēs
- Piemērots arī manuālam lietojumam
- Nesatur šķīdinātājus

Loctite® 7860, lietots ieteiktajā darba koncentrācijā, notīrīs ieēdušos eļļu, putekļus un citas paliekas. Ļoti netīrām grīdām: 10% šķīdums. Vidēji netīrām grīdām: 5% šķīdums. Manuāla slaucīšana: 2,5% šķīdums.

pH pie 10 g/l:
8,7

Darba temperatūra:
15 – 35 °C.

Lietošanas koncentrācija:
25 – 100 g/l.

5 l 20 l

Loctite® 7861

Grīdas tīrīšanas līdzeklis smagas slodzes apstākļos



- Efektīvs tīrīšanas līdzeklis betona grīdām smagas slodzes apstākļos, lietojams ar augstspiediena un tvaika ierīcēm.
- Var lietot pirms betona atjaunošanas līdzekļu uzklāšanas
- Notīra visdažādākos netīrumus (taukus, ziežvielas, eļļu, putekļus) un nodrošina īslaicīgu aizsardzību pret koroziju
- Nesatur šķīdinātājus

Uzklājams ar augstspiediena ierīci līdz pat 100°C temperatūrā. Dozē kā koncentrātu vai kā 10% sagatavotu šķīdumu. Lietošanas koncentrācija 5 – 20%.

pH pie 10 g/l:
12,2

Darba temperatūra:
15 – 100 °C

Lietošanas koncentrācija:
50 – 200 g/l

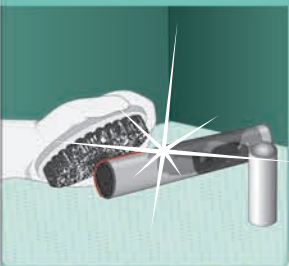
5 l 20 l



Instrumentu un iekārtu tīrīšana

Loctite® 7010

Universāls darbnīcu tīrīšanas līdzeklis



- Universāls šķidrās tīrīšanas līdzeklis darbnīcu un rūpniecisko iekārtu tīrīšanai
- Nelielu netīrumu vispārējai tīrīšanai
- Patīkams aromāts
- Bioloģiski sadalās, nesatur šķīdinātājus, bez risku un drošības marķējuma

Uzklājiet pietiekamu daudzumu izstrādājuma uz tīrām virsmas. Izklīdējiet līdzekli vienmērīgi, ierīvējot to virsmā.

pH pie 10 g/l:
9,0

Darba temperatūra:
5 – 80 °C

Lietošanas koncentrācija:
30 – 500 g/l

5 l 20 l

Loctite® 7012

Tīrīšanas līdzeklis iemērkšanai



- Grūti noņemamu piesārņojumu vispārējs tīrīšanas un attaukošanas līdzeklis
- Visu metāla mehānisko daļu tīrīšanai, ar augstspiediena ierīcēm vai bez tām
- Piemērots arī darbā ar sintētiskiem materiāliem, gumijām un krāsotām virsmām
- Izcila iespīšanās netīrumos un viegla ziežvielu izšķīdināšana
- Var lietot izsmidzinot, iemērcot un manuāli
- Nesatur šķīdinātājus

Uzklājams ar drāniņu vai suku, lietojams izsmidzinot ar putu ģeneratoru vai iemērcot istabas temperatūrā. Koncentrācija: Manuāli (2 – 10%), ar suku (2 – 5%), ar augstspiediena ierīci (1 – 2% pie sprauslas), ar putu ģeneratoru (20 – 50%), iemērcot (10 – 20%), uz mazgāšanas darbgalda (10 – 30%).

pH pie 10 g/l:
11,3

Darba temperatūra:
istabas temperatūra līdz 50 °C

Lietošanas koncentrācija:
10 – 500 g/l

5 l 20 l

Grafiti un smērējumu tīrīšana no virsmām

Loctite® 7862

Gafiti un smērējumu notīrīšanas līdzeklis



- Nedaudz tiksotrops izstrādājums, paredzēts tieši grafiti un smērējumu notīrīšanai no līdzenām un neabsorbējošām virsmām.
- Ļoti efektīvi notīra gandrīz jebkura veida grafiti.
- Īpaši aktīvi iedarbojas uz bitumena, kas uzsūcis aerosola krāsas
- Var lietot uz vertikālām virsmām
- Bez riska un drošības marķējumiem

Uzklājiet manuāli (ar suku vai sūkli) vai lietojot smidzināšanas sistēmu, kas darbojas bez gaisa Pēc 5 – 10 minūšu ilga reakcijas laika notīriet izšķīdināto krāsu manuāli. Noskalojiet ar Loctite® 7012 (lietojuma koncentrācija: 3 – 5% ūdenī), lai virsmu notīrītu pilnībā. Ja virsma joprojām ir ļoti netīra, atkārtojiet tīrīšanu.

pH tīrā veidā:
3,7

Darba temperatūra:
10 – 40 °C

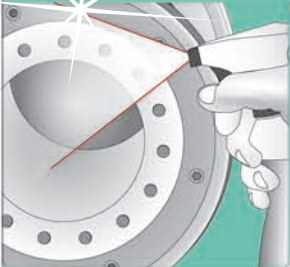
Lietojuma koncentrācija:
gatavs lietošanai

5 l 20 l

Vispārējs tīrīšanas līdzeklis

Loctite® 7840

Vispārējs tīrīšanas līdzeklis iekārtu un instrumentu attaukošanai



- Universāls tīrīšanas līdzeklis netīrumu, eļļas un ziežvielu notīrīšanai no mazgājamām virsmām
- Lietojams manuāli vai ar tīrīšanas ierīcēm uz virsmām, kas drīkst nonākt saskarē ar ūdeni
- Bioloģiski sadalās, nesatur šķīdinātājus

Labāko rezultātu var panākt, lietojot karstu ūdeni (virs 50°C). Atšķaidiet ūdeni atbilstoši konkrētajam tīrīšanas prasībām (Loctite® 7840 attiecība pret ūdeni: 1:4 ieēdušies rūpnieciski netīrumi, 1:16 grīdu attaukošana, 1:64 darbvirsmas, 1:126 vispārēja tīrīšana). Līdzeklis lielā koncentrācijā var sabojāt krāsotas virsmas.

pH tīrā veidā:
10 – 11

Darba temperatūra:
nav piemērojams

Lietojuma koncentrācija:
gatavs lietošanai/atšķaidīts ar ūdeni

750 ml

Roku tīrīšanas līdzeklis

Loctite® 7850

Universāls roku tīrīšanas līdzeklis



- Notīra ieēdušos netīrumus, taukus un eļļu
- Uz dabīgo ekstraktu bāzes
- Nesatur minerāleļļas, bioloģiski sadalās
- Satur augstākās kvalitātes ādas kondicionēšanas līdzekļus
- Iedarbojas ar ūdeni un bez tā

Ierīvējiet tīrīšanas līdzekli sausās rokās (nelietojot ūdeni), līdz netīrumi un tauki ir izšķīdināti. Nomazgājiet rokas ar ūdeni vai noslaukiet tās sausas.

pH vērtība:
5 – 8

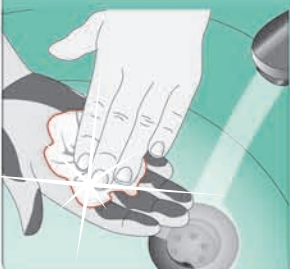
Darba temperatūra:
nav piemērojams

Lietojuma koncentrācija:
gatavs lietošanai

400 ml

Loctite® 7855

Krāsa un sveķi



- Spēcīgas iedarbības netīrumu, tādu kā tintes, krāsas, sveķu vai līmju, notīrīšanai
- Bioloģiski sadalās, nav toksisks

Ierīvējiet tīrīšanas līdzekli sausās rokās (nelietojot ūdeni), līdz netīrumi ir izšķīdināti. Nomazgājiet rokas ar ūdeni vai noslaukiet tās sausas.

pH tīrā veidā:
5 – 8

Darba temperatūra:
nav piemērojams

Lietojuma koncentrācija:
gatavs lietošanai

400 ml

Biznesa sekmēšana

Mūsdienās, ja vēlaties radīt pievienoto vērtību, nepietiek tikai ar izcilu izstrādājumu paketi. Nepieciešams partneris, kuram ir izpratne par jūsu biznesu un jūsu izstrādājumiem, kurš izstrādā jaunas ražošanas metodes, optimizē jūsu procesus kopā ar jums un veido tieši jums paredzētus sistēmas risinājumus.

Partneris, kurš var sniegt reālu ieguldījumu jūsu ilgstošas vērtības radīšanas procesā, proti: Henkel – līderis pasaules tirgū līmju, blīvēšanas un virsmas apstrādes jomā. Iegūstiet piekļuvi mūsu unikālajam un visaptverošajam izstrādājumu klāstam, baudiet mūsu pieredzes sniegtās priekšrocības, tādējādi veidojot savu procesu uzticamību augstākajā pakāpē. Vispārējais rūpniecības bizness konkrētās nozares un tehniskās apkopes vajadzības realizē, izmantojot vienu avotu. Tas ir unikāls galveno elementu – partnerības, zīmolu, tehnoloģiju un jauninājumu – apvienojums jūsu panākumu vārdā.



Tehniskas
konsultācijas

Metālapstrāde

Rūpnieciskā
tīrīšana

Iepriekšēja
attīrīšana

Līmēšana

Blīvēšana

Speciālistu
apmācība

Šajā publikācijā sniegtie dati ir paredzēti tikai kā uzziņas materiāls. Lai saņemtu palīdzību un ieteikumus saistībā ar šo izstrādājumu tehniskajiem parametriem, lūdzu, sazinieties ar Henkel tehniskā atbalsta grupu.



Henkel Balti OÜ
51013 Tartu, Igaunija
Tāl.: +372 730 5800, fakss: 730 5808
Mob.: +371 2613 2392

www.loctite.lv