

LOCTITE®

Loctite® 8040 Zmrazí a uvolní

Riešenie na uvoľnenie zadretých alebo
zahrdzavených dielov: Okamžité zmrazenie!



Henkel



SK

www.loctite-henkel.sk

Loctite® 8040 Zmrazí a uvolní

- Rýchle zmrazenie na teplotu -43 °C
- Zadreté a zahrdzavené diely sa uvoľnia
- Uvoľnené diely zostanú namazané a chránené proti korózii

Produkt Loctite® 8040 Freeze & Release rýchlo zmrazuje zadreté a skorodované diely (skrutky, matice, kolíky) až na teplotu -43 °C. Neobyčajný efekt rýchleho zmrazenia zapríčiní vznik mikroskopických trhliniek v skorodovanej vrstve, kapilárny efekt potom umožní prienik lubrikačnej zložky priamo do hrdze. Takto uvoľnený spoj potom možno ľahko demontovať už po uplynutí jednej až dvoch minút reakčného času.

- Okamžité zmrazovanie (-43 °C) je rýchlou a vhodnou metódou na uvoľňovanie zadretých a skorodovaných spojov. Efekt je vyvolaný rozdielnou tepelnou kontrakciou jednotlivých dielov pri veľmi rýchlom zmrazovaní. Trhlinky vzniknuté v hrdzavej vrstvičke potom umožnia penetráciu lubrikačného prostriedku.
- Kapilárnym efektom* sa dosiahne rýchle a efektívne vsiaknutie lubrikačnej zložky do hrdzavej vrstvičky.
- Uvoľnené diely si zachovajú lubrikáciu a ochranu proti korózii.

*Kapilárny efekt je schopnosť kvapaliny voľne navlhčovať povrch objektov a rýchlo vsakovať do vlasových trhliniek (aj smerom nahor proti gravitačnej sile).



Príklady na aplikáciu:

Zadreté alebo skorodované závitové alebo cylindrické spoje vo všetkých priemyselných oblastiach, vrátane automobilov, ťahačov, poľnohospodárskych strojov a iných strojných konštrukcií všeobecného priemyslu.

Aplikácia:

Odstráňte z dielov voľné nečistoty a hrdzu, potraсте dobre nádobku s produktom, požadované miesto striekajte po dobu 5–10 sekúnd zo vzdialenosti 10–15 cm. Diely možno demontovať po uplynutí reakčného času 1–2 minúty. V prípade potreby aplikáciu opakujte.



Informácie na objednanie produktu

Loctite® 8040 Zmrazí a uvoľní	
Obsah	400 ml, aerosol
Obchodné balenie	24 ks v kartóne
Objednávacie číslo	39160
IDH číslo	639270

Technické údaje

Chemický typ	min. oleje bez silikónov
Hustota pri teplote 20 °C	0,60 g/cm ³
Farba	jantárová
Aplikačná teplota	-20 až +45 °C
Maximálne ochladenie	do -43 °C
Visk. lubrik. (mazacieho) prostr.	< 5 mPa.s



Dáta obsiahnuté v tomto dokumente sú len informatívne. V prípade potreby ďalších informácií alebo odporúčaní o tomto produkte, kontaktujte prosím našich technikov.

Henkel Slovensko s.r.o.

Henkel Technologies

SK-821 08 BRATISLAVA, Záhradnícka 91
Tel. (02) 502 46-404, Fax (02) 502 46-405
info@loctite.sk

www.loctite.sk