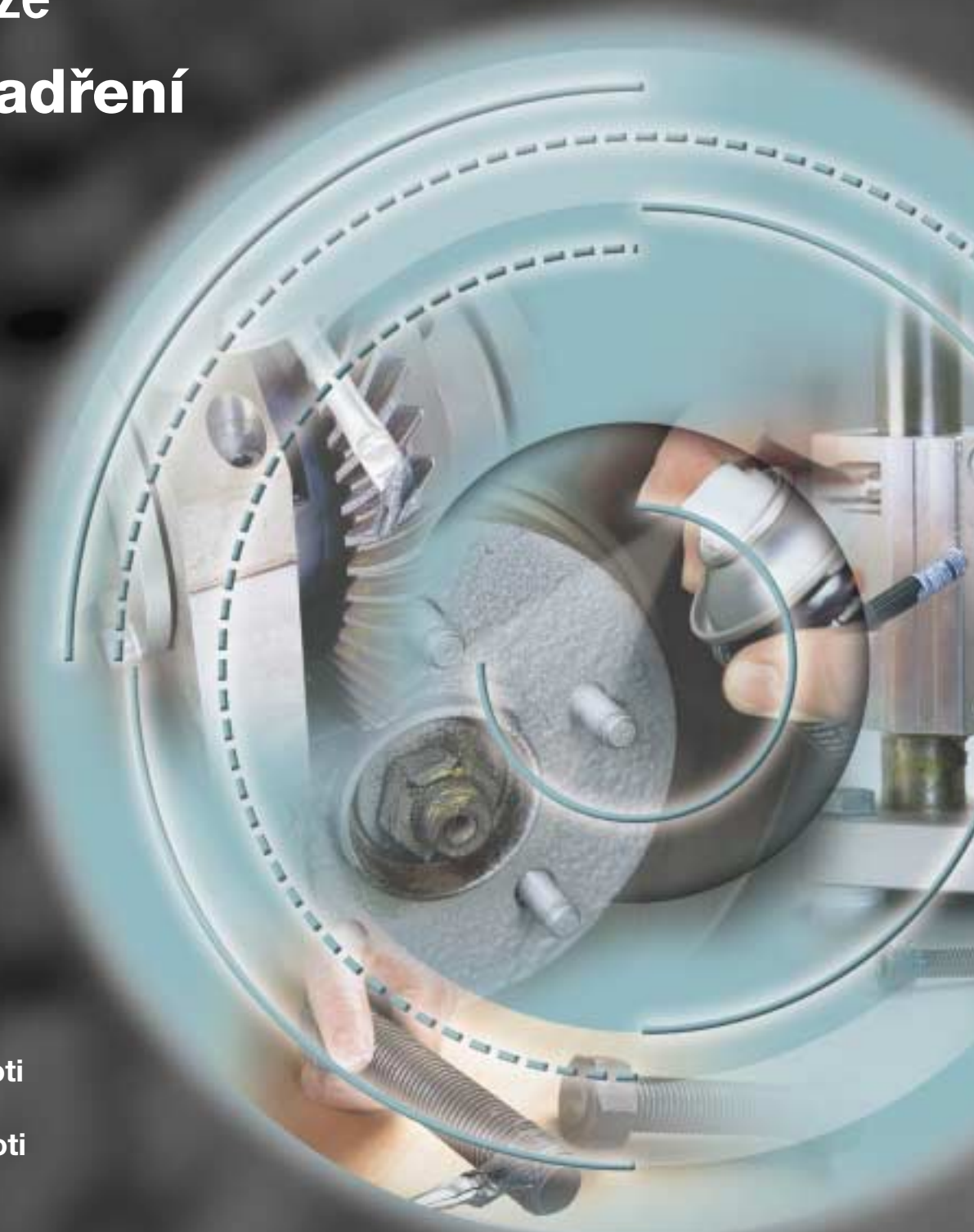


LOCTITE®



Anti-Seize Proti zadření



- ▶ Ochrana proti zapečení
- ▶ Ochrana proti agresivnímu prostředí
- ▶ Ochrana proti korozi
- ▶ Ochrana proti zadření

CZ

 **Henkel** Technologies



Pasty proti zadření

Pasty proti zadření Loctite® jsou vysoce kvalitní produkty, které chrání kovové části před korozi, zapečením a zadřením. Usnadňují montáž a demontáž nalisovaných uložení a závitových spojů, zabraňují svaření za studena i při vysokých teplotách a opotřebení při rozběhu i za provozu. Jejich složení je voleno tak, aby odolávaly agresivnímu průmyslovému prostředí, vysokým teplotám, vysokému zatížení, chemikáliím, rázům a vibracím.

Co potřebujete?

Použití při vysokém zatížení

Použití při vysoké vlhkosti nebo ve vodě

Vysoká čistota. Ideální pro jadernou energetiku

Dlouhodobá ochrana při vysokých teplotách

Odstranění zadírání během montáže (vysoký obsah MoS₂)

Pasta proti zadření odolná vodě

Pasta proti zadření N-7000

Heavy Duty pasta proti zadření

Pasta Moly s MoS₂

Řešení

8023

8013

8009

8012

Barva	černá	tmavě šedá	černá	černá
Pevné mazivo	grafit, oxid vápenatý, nitrid boru + inhibitory koroze	grafit + oxid vápenatý	grafit, oxid vápenatý, fluorid vápenatý	MoS ₂ a inhibitory koroze
Součinitel (K)	0.18	0.16	0.16	0.11
Třída N.L.G.I.	1	1	1	1
Pracovní teplota	-30 až +1315 °C	-30 až +1315 °C	-30 až +1315 °C	-30 až +400 °C
Velikost balení	dóza se štětcem 453 g	dóza se štětcem 453 g	dóza se štětcem 453 g plechovka 3,6 kg	dóza se štětcem 453 g plechovka 6,8 kg
Atesty	Certifikováno American Bureau of Shipping dle MIL-PRF-907E	PMUC D5OYP12 General Electric TIL 1117-3R1	-	-

Příklady použití



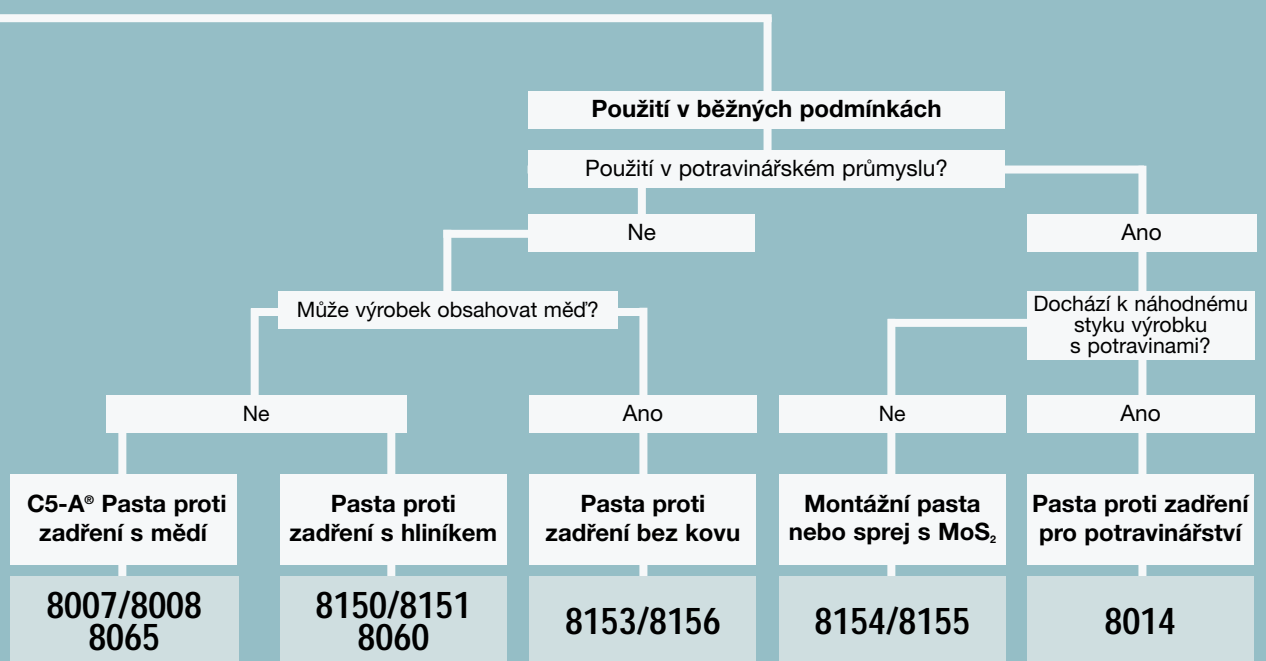
Popis

Loctite® 8023
dóza se štětcem
Pasta proti zadření s mimořádnou odolností proti vymytí vodou

Loctite® 8013
dóza se štětcem
Vysoce čistá pasta proti zadření bez kovu s vynikající chemickou odolností. Doporučená pro nerezavějící ocel. Ideální pro použití v jaderné energetice.

Loctite® 8009
dóza se štětcem
Pasta proti zadření bez kovu s dlouhodobým mazným účinkem na všech kovech, včetně nerezavějících ocelí a titanových slitin.

Loctite® 8012
dóza se štětcem
Montážní pasta s MoS₂ zajišťuje maximální mazivost a dobrou odolnost vůči extrémnímu zatížení. Ideální pro ochranu součástí při záběhu nebo při studených startech.



měděná	šedá	bílá	černá	bílá
měď a grafit	hliník, měď a grafit	aditiva pro extrémní tlaky (EP)	MoS ₂	bílý olej a aditiva pro extrémní tlaky (EP)
-	-	-	-	-
1	0	2	0	1
-30 až +980 °C	-30 až +900 °C	-25 až +900 °C	-20 až +450 °C	-30 až +400 °C
aerosol 400 ml, dóza 113 g, dóza 453 g, plechovka 3,6 kg, tyčinka	aerosol 400 ml, plechovka 500 g, 1 kg, 5 kg, tyčinka	aerosol 400 ml, plechovka 500 g	aerosol 400 ml, plechovka 1 kg	plechovka 907 g
MIL-PRF-907E	SECLF 216	SECLF 216	NSF H2 for 8154 (bez styku s potravinami)	FDA 21 CFR 178-3570 NSF H1 (náhodný styk s potravinami)



C5-A
Loctite® 8007 aerosol
Loctite® 8008 dóza se štětcem
Loctite® 8065 tyčinka

Pasta proti zadření na bázi mědi pro šrouby, matice, trubky, výměníky tepla apod. Typická použití: šrouby na výfukovém potrubí a na třmenech kotoučových brzd.



Loctite® 8150
Loctite® 8151
aerosol
Loctite® 8060
stříbrná tyčinka

Pasta proti zadření na bázi hliníku, pro šrouby, matice, trubky, výměníky tepla apod. Typické použití: spojení kola s nábojem.



Loctite® 8153 aerosol
Loctite® 8156
plechovka

Pasta proti zadření bez obsahu kovu. Doporučuje se v případech, kdy je nutná čistota. Může být aplikována na nerezovou ocel, slitiny mědi; lze ji používat ve vlhkém prostředí i v jiných běžných aplikacích.



Loctite® 8154
aerosol
Loctite® 8155

Montážní pasta s MoS₂, ideální pro pomaloběžná nebo nepohyblivá uložení. Zabraňuje zadření a zapečení lisovaných spojení a může snížit riziko opotřebení během záběhu.



Loctite® 8014

Pasta proti zadření pro potravinářský průmysl, bez obsahu kovu. Doporučuje se pro nerezové součásti; může být používána ve vlhkém prostředí.

O důvod víc proč používat Loctite®

K dalšímu usnadnění proaktivního způsobu údržby jsou nyní k dispozici ověřené přípravky Loctite® proti zadření ve formě šroubovací tyčinky, která dovoluje snadné a pohodlné použití.



Tyčinky Loctite®

- Ideální pro nouzové použití v terénu
- Snadno se vejdou do Vaší basy s nářadím
- Můžete je mít stále u sebe
- Vhodné pro většinu aplikací



**Novinka
TYČINKA**

Pravidla pro utahovací moment

Správná svěrná síla (předpětí ve šroubu) je základní podmínkou spolehlivosti každého šroubového spoje. Utahováním šroubu nebo matice vzniká ve šroubu předpětí. Nanesete-li se na šroub mazivo proti zadření, dosáhnete v porovnání s nemazaným šroubem větší svěrné síly při stejném kroutícím momentu. Další výhodou je stejnoměrné předpětí v jednotlivých šroubech spoje. Vztah mezi kroutícím momentem a svěrnou silou je dán vztahem $T = K \cdot F \cdot D$.

Kde: T = utahovací moment (N.m),
F = svěrná síla (N),
D = jmenovitý průměr závitu šroubu (m),
K = součinitel K určený pokusně (K faktor).

Součinitele K byly získány pro ocelový šroub 1/2" třídy 8 s maticí třídy 5 měřením vztahu mezi kroutícím momentem a svěrnou silou. Mazivo bylo nanášeno na závít šroubu a obě plochy svíraného tělesa.

Firma Henkel Loctite věří, že uvedené hodnoty dobře odpovídají vlastnostem produktů. Nicméně Henkel Loctite nepřebírá záruku za vlastnosti ve specifických případech jednotlivých upevňovacích prvků. U kritických aplikací je nezbytné nezávislé stanovení součinitele K.

Poznámka: Existují dva součinitele, používané k vyjádření vztahu mezi utahovacím momentem a svěrnou silou: součinitel K a součinitel tření. Součinitel K je používán častěji; součinitel tření představuje cca 2/3 tj. 67 % hodnoty součinitele K.

Informace pro objednávku výrobků

Č. prod.	Název produktu	Velikost balení	Obj. č.
8007	Pasta proti zadření s mědí C5-A®	400 ml aerosol	31950
8008	Pasta proti zadření s mědí C5-A®	453 g dóza se štět.	37592
8008	Pasta proti zadření s mědí C5-A®	113 g dóza	37597
8008	Pasta proti zadření s mědí C5-A®	3,6 kg plechovka	37593
8009	Heavy Duty pasta proti zadření	453 g dóza se štět.	37605
8009	Heavy Duty pasta proti zadření	3,6 kg plechovka	37608
8012	Pasta Moly s MoS ₂	453 g dóza se štět.	37609
8012	Pasta Moly s MoS ₂	6,8 kg plechovka	37634
8013	Pasta proti zadření N-7000	453 g dóza se štět.	37621
8014	Pasta proti zadření pro potraviny.	907 g plechovka	37636
8023	Pasta proti zadření odolná vodě	453 g dóza se štět.	37625

Č. prod.	Název produktu	Velikost balení	Obj. č.
8060	Hliníková tyčinka	tyčinka	37742
8065	Měděná C5-A® tyčinka	tyčinka	37754
8150	Pasta proti zadření s hliníkem	500 g plechovka	15376
8150	Pasta proti zadření s hliníkem	1 kg plechovka	15377
8150	Pasta proti zadření s hliníkem	5 kg plechovka	37610
8151	Pasta proti zadření s hliníkem	400 ml aerosol	26485
8153	Pasta proti zadření bez kovu	400 ml aerosol	26489
8154	Montážní pasta s MoS ₂	400 ml aerosol	26481
8155	Montážní pasta s MoS ₂	1 kg plechovka	26568
8156	Pasta proti zadření bez kovu	500 g plechovka	26530

Podrobné informace o funkčních vlastnostech výrobků a pokyny pro jejich používání naleznete v příslušných Technických listech nebo se obraťte na firmu Henkel Loctite.

Henkel ČR spol. s r.o.
skupina Loctite

U Průhonu 10, CZ-170 04 PRAHA 7
Tel. (00420) 220 101 401-2, Fax: 220 101 400
loctite@henkel.cz



Navštivte naši stránku

www.loctite.com



Ref. No CZ 052 - 06/03