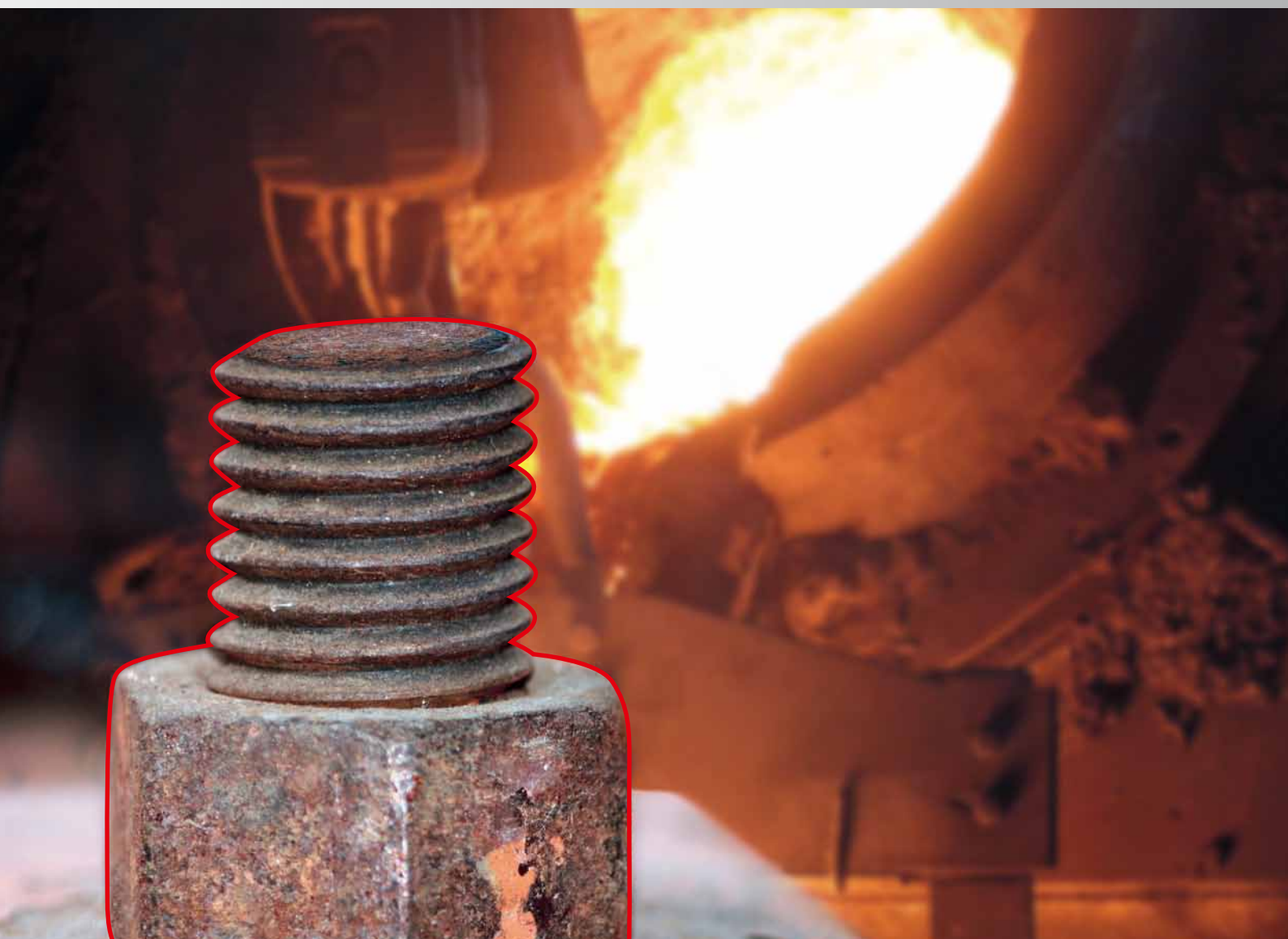


LOCTITE[®]

Antiseize

Montagepasta til belastende miljøer



Excellence is our Passion



Jeres pålidelige partner inden for montageløsninger

Hos Henkel forstår vi de udfordringer, I står over for ved vedligeholdelse og reparation af industrielt udstyr. For at være sikre på en problemfri afvikling af aktiviteterne har I brug for kvalificerede medarbejdere – og det rigtige værktøj. Loctite markedsfører løsninger til sammenføjning, tætning, afrensning og smøring som led i alle former for vedligeholdelse, reparation og renovering.

Vores mangeårige erfaring indebærer stor forståelse for jeres behov for høj produktivitet, tidsbesparelse, omkostningsreduktion og forebyggende vedligeholdelse af jeres produktionsudstyr. Uanset om vi snakker motorer, pumper eller fyr, skal vedligeholdelsesteknikerne have de rette teknologier til rådighed for effektiv reparation og renovering af udstyret, så dets økonomiske levetid strækkes længst muligt.

Træk på vores kompetencer og opnå større udbytte af jeres vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter:

- Forøget pålidelighed og minimal stilstand
- Afkortet vedligeholdelsestid og mindsket hyppighed
- Forbedret sikkerhed
- Omkostningsminimering

Til effektiv vedligeholdelse og reparation af avanceret, hårdt belastet udstyr, får I brug for teknologier, der:

- Er bestandige over for ekstreme miljøer
- Opfylder de vigtigste branchestandarder
- Pålidelig forebyggelse af gnævning, sammenbrænding og koldsvejsning

Find ud af, hvordan Loctites antiseize-produkter kan understøtte jeres aktiviteter, så jeres rutinemæssige vedligeholdelse, reparation og renovering bliver billigere med mindre tids- og arbejdskraftforbrug.





Avancerede løsninger

Loctites antiseize-forbindelser er produkter i topkvalitet udviklede til at beskytte metaldele mod korrosion, sammenbrænding og gnaving. Produkternes særlige sammensætning gør dem specielt anvendelige til langsom bevægelse ved lave hastigheder og højt tryk.

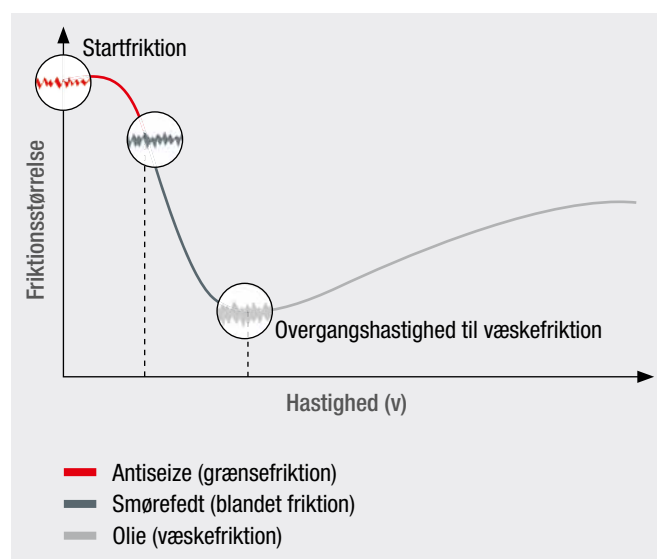
Hvert af produkterne består af en blanding af faste smøremidler med stor bestandighed og smøreevne ved høje temperaturer. Valget af optimalt antiseize-produkt til jeres anvendelser træffes på grundlag af to parametre.

Sortimentet består af standardmæssige, højtemperaturbestandige og metalfri kvaliteter, hvortil kommer branchespecifikke varianter til brancher som levnedsmidler, marine og kernekraft. Alle produkter er forsynede med relevante godkendelser.

I vores metalfri produkter benyttes ikke-metalliske fyldstoffer, der giver en meget højere temperaturbestandighed end gængse metal-liske fyldstoffer. Den mindre tendens til abrasion giver typisk en lavere K-værdi med forbedrede smøreegenskaber til følge.

De vigtigste fordele ved Loctite antiseize-produkter

- Nem samling og adskillelse
- Beskyttelse af udstyret ved ekstreme temperaturforhold
- Korrosionsbeskyttelse af formluttende metaldele
- Forlænget levetid af kostbare fittinger
- Mindsket tilstand som følge af gnaving
- Produktgodkendelser til specifikke brancher (kernekraft, levnedsmidler, marine)





Forebyggelse af gnavning i jeres procesmiljøer

Vi opfatter jeres rutinemæssige vedligeholdelses- og reparationsopgaver som en udfordring og har udviklet et sortiment, der dækker stort set alle anvendelsesområder. Med afsæt i vores solide erfaring med vedligeholdelse og reparation af industrielt udstyr kan vi rådgive jer om, hvordan antiseize-produkter benyttes optimalt sammen med produkter til sammenføjning, tætning, afrensning og smøring af f.eks. industrielle pumper.

LOCTITE 5188
Flydende
pakning



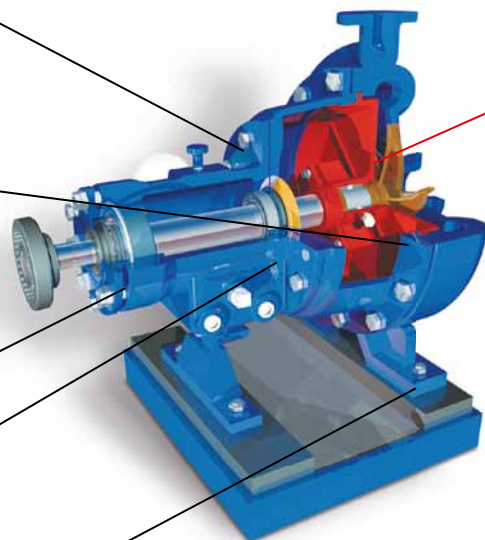
LOCTITE 577
LOCTITE 572
Gevindtætning



LOCTITE 641
LOCTITE 648
Fastholdelsesprodukter



LOCTITE 2701
Gevindsikring



Loctite LB 8023 Antiseize i marinekvalitet forebygger korrosion og sammenbrænding af pakmøtrikker, skruer og stifter i skrueaksler, topstykker og lejerammer m.v.

Loctites antiseize-produkter er højteknologiske montagepastaer, der beskytter jeres udstyr mod gnavning, sammenbrænding og korrosion.

Vores omfattende sortiment af produkter til pumper, aksler, centrifuger og gearkasser dækker specifikke anvendelser og dermed jeres konkrete reparationsopgaver. Læs mere om disse programmer på internettet eller kontakt jeres Henkel-tekniker. www.loctite.dk/vedligehold





Typiske brancher/anvendelser

De mest almindelige vedligeholdelses- og reparationsopgaver i jeres branche er der taget højde for i vores brancheprogrammer. De omfatter adskillige praktiske eksempler, referencer og casestudier. Find ud af, hvordan jeres konkrete reparationsopgave er blevet løst af andre under sammenlignelige betingelser.

KRAFTVÆRKER

Centrale problemer:

- Høje temperaturer
- Damp
- Specifikke godkendelser til kernekraftanlæg

Eksempler på anvendelser:

- Stiftskruer i kernereaktordæksel
- Pakninger på dampledninger
- Varmegenvindingskedler, dampturbiner

TRANSPORT

Centrale problemer:

- Høje temperaturer
- Udendørsmiljøer
- Behov for hovedreparation af tog og andre industrielle køretøjer

Eksempler på anvendelser:

- Turboladere
- Forbindelsesskruer mellem bogie og vognkarosse
- Udstødningsrør

MINEDRIFT

Centrale problemer:

- Slitage
- Store laster
- Udendørsmiljøer og belastende omgivelser

Eksempler på anvendelser:

- Pakdåser
- Slitagefor i knusemaskiner
- Borehamre

LEVNESMIDLER OG DRIKKEVARER

Centrale problemer:

- Konkrete produkt- og sikkerhedsstandarder
- Korroderende og sure miljøer
- Fugt

Eksempler på anvendelser:

- Langsomt bevægede komponenter i transportører
- Kritiske pumper og gearkasser

Produktvælger

PRODUKT	EGENSKABER								
	Pakningsstørrelse	Generelle egenskaber	Særlige egenskaber	Faste smøremidler	Farve	Temperaturresistens	K-værdi	NLGI-klasse	
UNIVERSEL									
Loctite LB 8150	500-g	ALUMINIUM Universalmontagepasta med aluminium	Reparation og periodisk vedligeholdelse af permanente samlinger i udstyr	Aluminium, grafit, EP-additiver	Sølv	-30...+900 °C	0,18	1	
Loctite LB 8151	400-ml-aerosol								
Loctite LB 8060									
Loctite LB 8007	400-ml-aerosol	KOBBER Universalmontagepasta med kobber	Glimrende kuldeegenskaber muliggør anvendelse året rundt	Kobber, grafit	Kobber	-30...+980 °C	0,16	0	
Loctite LB 8008	113 g, 454-g-flaske med pensellåg								
Loctite LB 8065	20-g-stift								
HØJTYDENDE									
Loctite LB 8009	454-g-flaske med pensellåg	TIL KRÆVENDE ANVENDELSER Til anvendelser, der stiller krav om kobber- og nik-kelfri produkter	Fremragende beskyttelse af rustfrit stål og titan	Grafit, calciumfluorid	Sort	-30...+1 315 °C	0,16	1	
Loctite LB 8023	454-g-flaske med pensellåg	MARINE Beskyttelse mod ferskvand og saltvand, fremragende bestandighed mod vandudvaskning	Fremragende smøreevne og funktion i fugtige omgivelser	Grafit, calcium, bornitrid, rustinhibitorer	Sort	-30...+1 315 °C	0,18	1	
Loctite LB 8012	454-g-flaske med pensellåg	STORE LASTER Beskyttelse af samlinger under indkøring	Til samlinger udsatte for store statiske laster og vibrationer – tillader maksimal indkobling af det overførte kraftmoment	MoS ₂ , rustinhibitorer	Sort	-30...+400 °C	0,11	2	
SPECIALITET									
Loctite LB 8013	454-g-flaske med pensellåg	STOR RENHED Enestående renhed og fremragende smøreevne	Specifikt udviklet til kraftværksudstyr klasse 1, 2 og 3	Grafit, calciumoxid	Grå	-30...+1 315 °C	0,16	0	
Loctite LB 8014	907 g bøtte	LEVNEDSMIDDELKVALITET Opfylder NSF™-bestemmelsernes H1-standarder for lejlighedsvis levnedsmiddelkontakt	Forebygger gnævning, sammenbrænding og friktion i komponenter af rustfrit stål og andre materialer	Paraffinolie, EP-additiver	Hvid	-30...+400 °C	0,13	0	

ANVENDELSE							
Ekstrem temperaturbestandighed	Ekstrem kemikaliebestandighed	Lave hastigheder, store laster	Elektrisk ledende	Metalfri	Aluminium/bløde metaller	Rustfrit stål	Typiske brancher/anvendelser
			●		●		Til brancher som f.eks. transport, elproduktion, petrokemi og olieraffinering. Inklusive varmevekslere, dampledninger, fittinger i olie- og gasbrændere samt alle almindeligt forekommende samlinger.
			●		●		Til brancher som f.eks. transport og elproduktion. Inklusive turboladere, udstødningsrør, varmevekslere, dampledninger, bremseåg og -kalipere samt fælgmøtrikker og andre almindeligt forekommende samlinger.
●	●		●	●	●	●	Til brancher som f.eks. petrokemi og olieraffinering samt vandbehandling. Inklusive katalysatorlejer, gearkasser, stifter og gevind samt passtifter på centrifuger.
●					●	●	Til f.eks. pumpechassiser, turbineindtag, knusemaskiner, kiler, bøsninger, gear, kæder og stifter inden for brancher som vandbehandling, stenbrug og marine. ABS-godkendt
		●			●	●	Til brancher som f.eks. minedrift og transport. Inklusive anvendelser på jernbanemateriel og centrifuger samt kraftigt belastede rustfri stålkomponenter.
●	●		●	●	●	●	Til kraftværker baserede på kernekraft eller fossilt brændsel med krav om minimalt indhold af chlorid og svovlforbindelser. Inklusive reaktorbeholdere, dampgeneratorer, turbiner og kedler. PMUC-godkendt
					●	●	Til brancher som f.eks. levnedsmiddel, emballering, bryggeri og vandbehandling. Inklusive komponenter i transportører, kritiske pumper og gearkasser. NSF™-godkendelse H1

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

IDH 1935483

Henkel Norden AB
Branch Office Copenhagen
Industriparken 21 A
DK-2750 Ballerup

Tlf.: 43 301 301
www.loctite.dk
www.henkel.dk