

Hva er problemet?

Vår løsning

	222	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell til gjengelåsning med lav styrke for justerskruer, senkehodeskruer og settskruer • Bra på metaller med lav styrke som kan gå i stykker under demontering, som for eksempel aluminium eller messing 	Gjengedimensjon	Styrke	Temperaturbestandig over tid	
Mutrer, skruer, brodder gjengede deler <ul style="list-style-type: none"> • Mutrer, skruer, brodder og andre gjengede deler som løsner • Behov for å forhindre gjenger å korrodere og kaldsvise 	243	<ul style="list-style-type: none"> • Effektiv på alle typer av gjengede metallfester • Forhindrer løsning på vibrerende deler • Tillater demontering med håndverktøy ved service • Bra på deler dekket i olje 	Gjengedimensjon	Styrke	Temperaturbestandig over tid	
	248	<ul style="list-style-type: none"> • Drypper ikke, ingen migrering • Eignet til bruk der det er vanskelig å påføre – overhengende, under eller på deler som ikke kan flyttes • Bra for alle typer av gjengede metallfester • Tillater demontering med håndverktøy ved service 	Gjengedimensjon	Styrke	Temperaturbestandig over tid	
	2701 (forbedret 270)	<ul style="list-style-type: none"> • Passende for alle typer av metallfester, inkludert rustfritt stål samt materialer med overflatebelegg, som for eksempel sink • Ideell for permanent løsning av pinnbolter på motorblokk og pumpehus • For bruk dersom demontering for service ikke er nødvendig 	Gjengedimensjon	Styrke	Temperaturbestandig over tid	
	278	<ul style="list-style-type: none"> • Sterk gjengelåsning, oljetolerant • Motstandsdyktig mot temperatur • For bruk dersom demontering for service ikke er nødvendig 	Gjengedimensjon	Styrke	Temperaturbestandig over tid	
	55	<ul style="list-style-type: none"> • Anvendes på metall og gjengede fittings • Ingen herding, umiddelbar forsegling, fullt trykk 	Maksimum rørstørrelse	Temperaturbestandig	Demontingsstyrke	
Rørsystem for væsker <ul style="list-style-type: none"> • Lekkasje fra hydraulikk, luft, kjølevæske, olje eller andre gjengede forbindelser • Blokkeringer grunnet rester av tape og hamp / pasta • Behov for å tette og låse ventiler, målere, plugg og fittings i hvilken som helst stilling uten lekkasje 	542	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell for fine gjenger som brukt i hydraulikk- og trykkluftinstallasjoner samt generelle fittings 	Maksimum rørstørrelse	Temperaturbestandig	Demontingsstyrke	
	577	<ul style="list-style-type: none"> • Forsøger for generell bruk, og alle grove metallgjenger 	Maksimum rørstørrelse	Temperaturbestandig	Demontingsstyrke	
	5331	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell for bruk på gjengte plast eller plast / metall fittings, for eksempel plassvannledninger for industri eller jordbruk eller dreneringssystemer 	Maksimum rørstørrelse	Temperaturbestandig	Demontingsstyrke	
	518	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell for bruk på stive jern-, stål- og aluminiumsflenser 	Flensstype	Temperaturbestandig	Oljeresistent	
Flenslekkasje <ul style="list-style-type: none"> • Lekkasje i boltede flenser • Friksjonskorrosjon og / eller utmatting av bolter • Løse bolter som følge av pakningskramp • Trenger å stanse bevegelse mellom flenser 	510	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell for bruk på stive flenser der høy temperatur og kjemisk motstandsdyktighet er nødvendig 	Flensstype	Temperaturbestandig	Oljeresistent	
	5910	<ul style="list-style-type: none"> • Erstatrer kork og papirpakninger på tynnplateflenser • Ideell å bruke på steder der store vibrasjoner eller spenninger oppstår • Kan benyttes på plastdel og deler som er malte • Berøringsstørrelse 20 min. 	Flensstype	Temperaturbestandig	Oljeresistent	
	660 (med aktivator 7240)	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell for reparasjon av koaksiale deler som ikke trenger maskinering • Tillater gjennbruk av slitte lagere, kiler, splines eller koner • Velegnet for fastsettelse av shim 	Styrke som kreves	Diametral klaring	Temperaturbestandig	
Kulelagre, hylser, aksler, sylindriske deler <ul style="list-style-type: none"> • Løse kulelagre, hylser, aksler eller sylindriske deler som har blitt ovale • Forhindrer tilbakevendende korrosjon og slitasje i koaksiale sammensetninger • Trenger å forbedre styrken • Forenkler monteringsprosessen 	641	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell for deler som behøver senere demontering, for eksempel i kulelagre på aksler eller i hus 	Styrke som kreves	Diametral klaring	Temperaturbestandig	
	648	<ul style="list-style-type: none"> • Forbedret motstandsdyktighet mot temperatur • Ideell for fastsettelse av deler med klaring eller ved presspassing, for eksempel hylser, kulelagre, tettinger, vifter og sylindrerforinger 	Styrke som kreves	Diametral klaring	Temperaturbestandig	
	638	<ul style="list-style-type: none"> • Best motstandsdyktighet mot dynamisk, aksial og radial belastning • Ideell for aksler, drev, trinser og lignende sylindriske deler 	Styrke som kreves	Diametral klaring	Temperaturbestandig	
	603	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell for fastsettelse av tette sylindriske deler • Spesielt der grundig avfetting er umulig, som for eksempel kulelagre 	Styrke som kreves	Diametral klaring	Temperaturbestandig	
	5366 5367 5368	<ul style="list-style-type: none"> • Ideell for liming, forsegling og beskyttelse av komponenter som utsettes for vibrasjoner og relativ bevegelse • Velegnet for glass, metall, keramikk, kompositter og de fleste plaster 	Drifts-temperatur	Overflateleir	Spesielt for	
Flexibel sammenføyning av deler <ul style="list-style-type: none"> • Støt- og vibrasjonsdyktig skjot • Permanent fleksibel liming av forskjellige materialer • Skjøtene har store sprekker eller er utsatt for høye temperaturer 	5399	<ul style="list-style-type: none"> • Motstandsdyktig mot høy temperatur • Ideell for liming og tetting av glass, metall og keramikk der temperaturen kan nå opp til 350 °C, som for eksempel liming av peiser / skorsteiner, industrielle ovner og elektriske apparater 	Drifts-temperatur	Overflateleir	Spesielt for	
	7649	<ul style="list-style-type: none"> • Øker herdingshastigheten for anaerobe produkter • Spesielt anbefalt for applikasjoner på passive metaller som rustfritt stål, plettede eller passiverte overflater, samt inaktive overflater • For store liming 	Beskrivelse	Farge	Pakningsstr.	

Hva er problemet?

Vår løsning

	406 (med Primer 7239)	<ul style="list-style-type: none"> • Hurtig liming av gummi, inkludert EPDM, plater og elastomerer • Loctite® 7239 Polyolefin primer forbedrer limingen 	Drifts-temperatur	Fikseringstid	Spesielt for		
Liming små deler <ul style="list-style-type: none"> • Sammenfører ulike materialer raskt • Limer deler midlertidig ved montering eller reparasjon • Reparasjon av ødelagte deler • Må øke produksjonshastigheten 	401	<ul style="list-style-type: none"> • Generell bruk • Også til bruk på porøse substanser som tre, papir, lær, kork og tekstiler • For syreholdige overflater som kromerte og galvaniserte overflater 	Drifts-temperatur	Fikseringstid	Spesielt for		
	454	<ul style="list-style-type: none"> • Gele til generell bruk • Limer metaller, kompositt materialer, tre, kork, skumgummi, lær, papp, papir, uglesert keramikk • Ideell for bruk på vertikale eller overhengende overflater 	Drifts-temperatur	Fikseringstid	Spesielt for		
	480	<ul style="list-style-type: none"> • Svart gradering, ideell for å lime metall til metall, samt metall til gummi eller magneter • For applikasjoner der høye skrellkrefter oppstår og / eller sjokkbelastning forekommer • God motstandsdyktighet i fuktige og / eller kjemiske omgivelser 	Drifts-temperatur	Fikseringstid	Spesielt for		
	330/7388 MULTI-BOND®	<ul style="list-style-type: none"> • Hurtigherdende, forsterket lim • God slagmotstand • Ideell for liming av forskjellige underlag, inkludert plast typer som PVC, phenolic og akryl 	Drifts-temperatur	Fikseringstid	Viskositet		
Liming store / strukturelle deler <ul style="list-style-type: none"> • Sterk varig liming av forskjellige materialer • Erstatrer sveising / nagling, – med en korrosjonsfri og stressreduert skjot 	3430 A&B	<ul style="list-style-type: none"> • 2K Epoksy • Ultra klar • Forsterket • Motstandsdyktig mot vann • Ideell for liming av glass, dekorpanel og utstillinger, samt generelle reparasjonsapplikasjoner 	Drifts-temperatur	Fikseringstid	Viskositet		
	8021	<ul style="list-style-type: none"> • Silikonolje • Smører overflater av metall og ikke-metall • Velegnet som slipmiddel 	Utseende	Basis	Temperaturområde		
Smøring <ul style="list-style-type: none"> • Behov for å bekjempe slitasje og riving forårsaket av friksjon • Motstår høye temperaturer og tette driftsforhold 	8201	<ul style="list-style-type: none"> • Five Way Spray • Løsner monteringer • For lett smøring av metaller • Rengjøring av deler • Fortrenger fukt • Forhindrer korrosjon 	Utseende	Basis	Temperaturområde		
	8150 8151	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium basert Anti-Seize • Beskytter gjengede sammenføyninger • Forhindrer fastbrenning og korrosjon • Typiske applikasjoner: skruer, mutre, rør, varmevekslere og fittings i olje- og gasbrennere 	Utseende	Basis	Temperaturområde		
	8007 8008 8065	<ul style="list-style-type: none"> • Kobber basert Anti-Seize • Typiske applikasjoner: skruer, mutre, rør, eksosbolter og bolter til bremseklosser 	Utseende	Basis	Temperaturområde		
	8009	<ul style="list-style-type: none"> • Metallfri Anti-Seize • Sørger for langtidssmøring • For alle typer metall inkludert rustfritt stål og titan 	Utseende	Basis	Temperaturområde		
	7800	<ul style="list-style-type: none"> • Utmerket katodisk korrosjonsbeskyttelse for jernholdige metaller • Gjennoppretter beskyttelse på galvaniserte deler • Typiske applikasjoner: Kosmetisk etterarbeid på sveisesammer, langskitt beskyttelse av metallmonteringer 	Utseende	Beskrivelse	Temperaturbestandig		
Korroderende komponenter <ul style="list-style-type: none"> • Beskytter sveisefugen ved høye temperaturer 	3463	<ul style="list-style-type: none"> • Metal Magic Steel™ Stikk • Fester på fuktige overflater og herder under vann • Motstandsdyktig mot kjemikalier og korrosjon • Kan borres, fylles og overmales • Reparerer små sprekker i støpegods og fyller for store boltehull 	Maksimums-temperatur	Bearb. tid	Herdetid		
	Nødreparasjoner <ul style="list-style-type: none"> • Fulle for store hull, jevne ut ujevne sveisesammer, reparere ikke-strukturelle defekter 	3479 A&B (Metal Set HTA)	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminiumskitt • For reparasjon og gjenoppbygging av slitte metalldele i varme driftsmiljø • Ideell for reparasjoner av rør, former, samt sprekker i hus og maskindeler 	Drifts-temperatur	Bearb. tid	Fikseringstid	
		3450 A&B	<ul style="list-style-type: none"> • Malbar • Høy styrke • Ideell for liming og fylling av skadede komponenter • Hurtigherdende 	Drifts-temperatur	Fikseringstid	Viskositet	
7850	<ul style="list-style-type: none"> • Biologisk nedbrytbar • Inneholder første-klasses hudbalsam • Virker med eller uten vann • Fjerner inngrodd skitt, fett, smuss og olje 	Beskrivelse	Håndrens				
Rengjøring deler og hender <ul style="list-style-type: none"> • Rengjøring av deler i forkant av liming / tetting • Må fjerne herdet harpiks, lim- / tettingsrester, gamle pakninger, og andre forbindelser uten å skade overflaten • Rengjøring av elektriske kontakter • Rengjøring av hender, fjerning av blekk, maling, harpiks og skitt som sitter godt – med eller uten vann 	7039	<ul style="list-style-type: none"> • For rengjøring av elektriske kontakter som utsettes for fukt eller andre forurenninger • Påvirker ikke isolasjonslakk • Typisk applikasjon: Rengjøring av elektriske kontakter, releer, brytere etc. 	Beskrivelse	Kontaktrens			
	7200*	<ul style="list-style-type: none"> • Fjerner herdet pakningsstoff og tradisjonelle pakninger på 10 – 15 minutter • Minimalt med skraping • Kan brukes på de fleste overflater 	Beskrivelse	Pakningsfjerner			
	7063	<ul style="list-style-type: none"> • Løsemiddelbasert rens for generelle deler • Etterlater ingen rester • Ideell for bruk for liming og tetting • Fjerner de fleste fetter, oljer, smøremiddel, skjærolje og fine partikler fra alle overflater 	Beskrivelse	Rengjøring & avfetting			
	7840	<ul style="list-style-type: none"> • Biologisk nedbrytbar • Løsemiddelfri, ikke giftig eller brennbar • Fortynnes med vann • Fjerner fett, olje, skjærolje og verkstedsmuss 	Beskrivelse	Rengjøring & avfetting			

* Etter å ha brukt Loctite® 7200 rengjør delene med Loctite® 7063 for limapplikasjon



Henkel – Har løsningen Dagens – og morgendagens

Med sine velkjente Loctite®, Teroson, Hysol®, Nordbak® og andre sterke merkevarer, er Henkel verdensledende som leverandør av totale løsninger til OEM, til MRO anlegg og billettermarkedet. Dette gjør Henkels produkter til det naturlige valget for applikasjon blant profesjonelle i en variert teknisk sektor. Kundene drar fordeler av Henkels årelange erfaring som teknisk innovator, samt unike service og support.

Kraftige løsninger møter alle behov

Som leverandør av løsninger, tilbyr Henkel mye mer enn ekstraordinære produkter – en leverandør av kraftige løsninger basert på innovative teknologier og konsept, med en dyptgående forståelse for kundens innretninger. Kunden oppnår flere fordeler av produktenes mange funksjoner både innen vedlikehold og reparasjon, og ved produksjon av originaldeler. Problem løses effektivt og sikrer pålitelighet, sikkerhet og holdbarhet.

Opplæring og seminarer – Få mest mulig ut av Henkel produktene

På Henkel er opplæring av kunder et kontinuerlig fokus – fordi selv høykvalitets produkter bare er så bra som de menneskene som appliserer dem. Henkel tilbyr praktiske seminarer og workshops med fokus på „Best Practices“ og råd for hvordan man kan maksimere påliteligheten og samtidig senke vedlikeholdstid og kostnader. En forstudie og besiktning av produksjonsfasilitetene kan gjøres, slik at treningen kan skreddersys og møte kundens individuelle behov.

Produkter fra Henkels assortiment – Designet for det daglige bruk – Testet i verdens tøffeste omgivelser

Som offisiell partner og leverandør til Dakar Rally gjennom flere år, har Henkel støttet de konkurrerende lagene med produkter som reflekterer selskapets innovative kraft og teknologiske fortreffelighet. Gjennom årene har nære kontakter utviklet seg til sterke relasjoner bestående av gjensidig fortrolighet og forståelse, bygget på kompetent service og kvaliteten på de lim og tettemidler som har vært brukt til raske og effektive reparasjoner som har hjulpet mange førere å nå mållinjen.

For mer informasjon om Henkels produktserie, vennligst besøk www.henkel.no, der kan du laste ned brosjyrer, produktdatablader, tekniske beskrivelser, etc.

Databene i denne brosjyren er kun angitt som referanse. Ta kontakt med Henkels tekniske servicegruppe for assistanse og anbefalinger på disse produktene.



Henkel Norden AB

Avdeling Loctite
Postboks 6405 Etterstad
0604 Oslo
Telefon 23 37 15 20
Faks 13 37 15 21
www.loctite.no

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2008

Vedlikeholdsguide Utvalgskart



Versjon 6

best DYN 1013479