

LOCTITE®



STYRKE PÅ SINKFLAKBELEGG

LOCTITE helse og sikkerhet gjengelåsemidler

LOCTITE-produkter har alltid vært synonymt med optimal ytelse og pålitelighet. LOCTITE 2400 og 2700 er klassifisert som ufarlige produkter som ikke krever merking og gir brukerne ideell beskyttelse, i tillegg til å oppfylle de høyeste standardene innen arbeidshelse og sikkerhet.

Vi har videreutviklet disse to gjengelåsemidlene for å gi deg et bredere utvalg av bruksområder uten at det påvirker viktige egenskaper. Les mer teknisk informasjon på de neste sidene.



Henkel

Ny og forbedret formel

LOCTITE 2400 og 2700 leverer nå økt herdehastighet og høyere styrke for

- Rusthemmende sinkflakbelegg som Geomet™ 500A
- Passive materialer som rustfritt stål og sinkdikromat

Økt lønnsomhet med et bredere utvalg av bruksområder uten at det påvirker viktige egenskaper.

Drikkevannsgodkjenningene er fortsatt gyldige:

- LOCTITE 2400 – WRAS-godkjent (BS 6920): 1104507
- LOCTITE 2700 – WRAS-godkjent (BS 6920): 1104508

YTELSESTESTET OPP MOT LEDENDE KONKURRERENDE PRODUKTER

	Produkt		Konkurrerende produkt			Best	Gjennomsnittlig	Dårlig
	LOCTITE 2400 Nyhet		A	B	C			
Påføring på kundedeler (tikotropisk forhold – dryppfri)	●		●	●	●	● > 5	● 3–5	● < 3
Herdehastighet: Rustfritt stål i Nm	●		●	●	●	● > 5	● 3–5	● < 3
Herdehastighet: Stål med sinkflakbelegg (Geomet™) i Nm	●		●	●	●	● > 5	● 3–5	● < 3
Herdehastighet: Sinkdikromat i Nm	●		●	●	●	● > 5	● 3–5	● < 3
Løsrivningsmoment: Rustfritt stål i Nm	●		●	●	●	● > 10	● 6–9	● < 6
Løsrivningsmoment: Stål med sinkflakbelegg (Geomet™) i Nm	●		●	●	●	● > 20	● 10–19	● < 10
Løsrivningsmoment: Sinkdikromat i Nm	●		●	●	●	● > 10	● 6–9	● < 6
Løsrivningsmoment: BO bløtt stål i Nm	●		●	●	●	● > 25	● 15–25	● < 15
Demontering (Effektiv momentkraft) i Nm	●		●	●	●	● < 5	● 5–6	● > 7
Gjennomherdet spaltefylling – Fastholding i %	●		●	●	●	● > 70	● 40–60	● < 40
Varmestyrke (150 °C) – Fastholding i %	●		●	●	●	● > 50	● 30–40	● < 30
Varmedring (1 000 H @ 150 °C) – Fastholding i %	●		●	●	●	● > 100	● 50–99	● < 50
Godkjenninger	●		●	●	●	● DVGW, WRAS, German Water	● DVGW	● Ingen godkjenninger
Helse og sikkerhet (sikkerhetsdatablad)	●		●	●	●	● Ingen symboler eller risikosestninger på produktet.	● Ingen symboler eller risikosestninger på produktet. Farlige stoffer er nevnt i avsnitt 3 i sikkerhetsdatabladet.	● Symboler og/eller risikosestninger på produktet. Farlige stoffer er nevnt i avsnitt 3 i sikkerhetsdatabladet.



Optimaliserte helse- og sikkerhetsprodukter som fokuserer på brukersikkerhet. Økt sikkerhet ved produksjon, påføring og sluttbehandling.

Definisjon av helse- og sikkerhetsprodukter

- Alle produkter uten symboler, men med risikosestninger som ikke er tilknyttet miljø i sikkerhetsdatabladet og på etiketten, er helse- og sikkerhetsprodukter, f.eks., LOCTITE 6300
- Alle produkter uten symbol og risikosestninger i sikkerhetsdatabladet og på etiketten, er helse- og sikkerhetsprodukter og miljøvennlige, f.eks., LOCTITE 2400/2700/5400/5800

YTELSESTESTET OPP MOT LEDENDE KONKURRERENDE PRODUKTER

	Produkt	Konkurrerende produkt				Best	Gjennomsnittlig	Dårlig
	LOCTITE 2700 Nyhet	A	B	C	D			
Herdehastighet: Rustfritt stål i Nm	●	●	●	●	●	● > 5	● 3-5	● < 3
Herdehastighet: Stål med sinkflakbelegg (Geomet™) i Nm	●	●	●	●	●	● > 5	● 3-5	● < 3
Herdehastighet: Sinkdikromat i Nm	●	●	●	●	●	● > 5	● 3-5	● < 3
Løsrivningsmoment: Rustfritt stål i Nm	●	●	●	●	●	● > 10	● 5-10	● < 5
Løsrivningsmoment: Stål med sinkflakbelegg (Geomet™) i Nm	●	●	●	●	●	● > 25	● 15-25	● < 15
Løsrivningsmoment: Sinkdikromat i Nm	●	●	●	●	●	● > 10	● 5-10	● < 5
Løsrivningsmoment: BO bløtt stål i Nm	●	●	●	●	●	● > 25	● 15-25	● < 15
Gjennomherdet spaltefylling – Fastholding i %	●	●	●	●	●	● > 50	● 30-50	● < 30
Varmestyrke (150 °C) – Fastholding i %	●	●	●	●	●	● > 75	● 50-75	● < 50
Varmedring (1 000 H @ 150 °C) – Fastholding i %	●	●	●	●	●	● > 100	● 50-100	● < 50
Godkjenninger	●	●	●	●	●	● DVGW, WRAS, German Water	● DVGW	● Ingen godkjenninger
Helse og sikkerhet (sikkerhetsdatablad)	●	●	●	●	●	● Ingen symboler eller risikosestninger på produktet.	● Ingen symboler eller risikosestninger på produktet. Farlige stoffer er nevnt i avsnitt 3 i sikkerhetsdatabladet.	● Symboler og/eller risikosestninger på produktet. Farlige stoffer er nevnt i avsnitt 3 i sikkerhetsdatabladet.

Komplett utvalg av LOCTITE anaerobe helse- og sikkerhetsprodukter

- Gjengelåsemidler
- Gjengetetningsmiddel
- Fastholdingsmasse for kilespor
- Flenstetningsmiddel



TEKNISK INFORMASJON

Produkt	LOCTITE 2400	LOCTITE 2700	LOCTITE 5400	LOCTITE 5800	LOCTITE 6300
Bruk	Gjengelåsemiddel	Gjengelåsemiddel	Gjengetetningsmiddel	Flenstetningsmiddel	Fastholdingsmasse for kilespor
Styrke	Middels	Høy	Middels	Middels	Høy
Farge	Blå, fluorescerende	Grønn, fluorescerende	Gul, fluorescerende	Rød, fluorescerende	Grønn, fluorescerende
Viskositet (Cone & Plate)	225 – 475 mPa·s	350 – 550 mPa·s	5 000 – 20 000 mPa·s	11 000 – 32 000 mPa·s	250 – 550 mPa·s
Tiksotropisk	Ja	Nei	Ja	Ja	Nei
Limegenskaper	20 N/mm ² *	20 N/mm ² *	19 N/mm ² *	5 N/mm ² **	15 N/mm ² ***
Varmebestandighet	Opptil 150	Opptil 150	Opptil 150	Opptil 180	Opptil 180
Emballasje	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 300 ml patron	50 ml, 250 ml

* Løsrivningsmoment, ISO 10964, M10 stålmuttere og -bolter med sinkfosfatbelegg

** Overlappende skjærstyrke, ISO 4587, sandblåste stålflater

*** Trykkfasthet skjærstyrke, ISO 10123, stålaksel og stålnav

Henkel Norway AS
Adhesive Technologies
c/o REGUS Business Centre Skøyen AS
Karenslyst Allé 8B
0278 Oslo

Tlf.: (+47) 23 37 15 20

www.henkel-adhesives.com/no
www.henkel.no

Innholdet i dette dokumentet er kun ment som en referanse. Ta kontakt med Henkels tekniske support for hjelp og anbefalinger angående spesifikasjoner for disse produktene.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2020

