

LOCTITE® SF 7100™

Også kendt som LOCTITE® 7100™
November 2014

PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE® SF 7100™ har følgende karakteristiske egenskaber:

Teknologi	Vand baseret
Kemisk Type	Blanding af overfladeaktivestoffer
Udseende	Farveløs
Lugt	Lugtfri
Hærdning	Ikke anvendelig
Anvendelse	Lækagesøger
Påføringsmetode	Spray
Drivmiddel	Nitrogen

LOCTITE® SF 7100™ er et produkt i en nem at anvende aerosol, der giver mulighed for at finde mulige lækager. Dette produkt starter med at boble i områder hvor der er en læk. Det er ikke giftigt og brandfarligt. LOCTITE® SF 7100™ er designet til at søge lækager i alle trykbårne gas systemer, såvel som komprimeret luft, helium, nitrogen o.s.v.. Produktet kan anvendes til almindelige rør fremstillet af jern, kobber og plastik. Dette produkt anvendes typisk i opgaver med en driftstemperatur på fra 10 °C til 50 °C.

TYPISKE EGENSKABER

Vægtfylde ved 20 °C, g/cm³	1
Viskositet, DIN CUP 4, sekunder	10
pH	7,5
Overfladespænding, ASTM D 1590, mN/m	27
Tryk ved 20 °C, Bar	8
Pumpbarhed Rate, g/s	3
Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad	

GENEREL INFORMATION

For sikker håndteringsinformation, se sikkerhedsdatablad (MSDS).

Dette produkt er ikke anbefalet til brug i rene oxygen og/eller oxygenrige systemer og bør ikke vælges som tætningsprodukt til klorin eller andre stærkt oxiderende materialer.

Håndterings forholdsregler

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. .

Brugsanvisning

1. Ryst dåsen grundigt. Sprøjt på fra en afstand af 15 til 20 cm på det ønskede område.

2. En lækage vil blive klart synlig, da produktet vil starte med at skumme i lækage området. Produktet vil fortsætte med at skumme, så der er tid til en grundig søgning uden hast.
3. Hvis lækken ikke er i reparationsområdet, er læksøgningen nødt til at udvides til hele systemet. Lækken vil så være at finde i området hvor produktet starter med at skumme.
4. Efter at lækken er fundet, tør overskydende produkt af og udfør passende reparation.
5. For at sikre reparationen er foretaget tilfredsstillende, påfør LOCTITE® SF 7100™ igen i det respektive område.
6. På hydraulik komponenter er lækager normalt klart synlige uden dette produkt. Ikke desto mindre, kan produktet anvendes til lækage check efter reparation eller på ny komponenter, før installation af komponenter, LOCTITE® SF 7100™ kan anvendes til at finde potentielle lækager. Til dette formål, sæt komponenten under lufttryk og påfør produkt i mistænkte områder.

Ikke til produkt specifikation

De tekniske data i dette blad er kun beregnet som reference. Kontakt venligst deres lokale kvalitetsafdeling for assistance og anbefaling i forbindelse med specifikationer for dette produkt.

Opbevaring

Opbevar produktet i den uåbende emballage på et tørt sted. Opbevarings information kan være angivet på etiketten på emballagen.

Optimal opbevaring: 8 °C til 21 °C. Opbevaring under 8 °C eller over 28 °C kan påvirke produktets egenskaber. Når produktet først har været ude af original emballagen, bør det ikke hældes tilbage, da det kan være blevet forurenset. Henkel Corporation kan ikke påtage sig ansvar for produkt der er blevet forurenset eller opbevaret under andre forhold end de tidligere angivne. Hvis der ønskes yderligere information, kontakt Deres lokale tekniske Service Center eller kundeservice.

Omsætning af enheder

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = cP

NB:

Oplysningerne i dette Tekniske Datablad (TDB), herunder oplysningerne om den anbefalede brug og anvendelse af produktet, er baseret på vores kendskab til og erfaringer med produktet pr. datoen for dette TDB's udfærdigelse. Produktet kan have en lang række forskellige anvendelsesmuligheder, der ligger uden for Henkels indflydelse og kontrol, ligesom forskellig anvendelse og driftsforhold i Deres virksomhed ligger uden for vor indflydelse og kontrol. Henkel er derfor ikke ansvarlig for produktets egnethed til de produktionsprocesser og -vilkår, som De anvender produktet i forbindelse med, eller den påtænkte anvendelse og resultatet deraf. Vi anbefaler kraftigt, at De udfører egne, forudgående tests for at få bekræftet produktets egnethed.

Ethvert ansvar fraskrives for så vidt angår oplysningerne i det Tekniske Datablad, eller en-hver anden skriftlig eller mundtlig anbefaling i relation til det pågældende produkt, medmindre andet udtrykkeligt er aftalt, og medmindre der er tale om dødsfald eller personskaade forårsaget af vor uagtsomhed, samt ethvert ansvar i henhold til gældende præceptiv lovgivning om produktansvar.

Hvis produkter leveres af Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS og Henkel France SA, bedes følgende endvidere bemærkes:

I tilfælde af at Henkel desuagtet skulle blive draget til ansvar på hvilket som helst juridisk grundlag, vil Henkels ansvar på intet tidspunkt kunne overstige værdien af den pågældende levering.

Hvis produkter leveres af Henkel Colombiana, S.A.S. gælder følgende ansvarsfraskrivelses-klausul:

Oplysningerne i dette tekniske datablad (TDB), herunder oplysningerne om den anbefalede brug og anvendelse af produktet, er baseret på vores kendskab til og erfaringer med produktet pr. datoen for dette TDB's udfærdigelse. Henkel er ikke ansvarlig for produktets egnethed til de produktionsprocesser og -vilkår, som De anvender produktet i forbindelse med, eller for den påtænkte anvendelse og resultatet deraf. Vi anbefaler kraftigt, at De udfører egne, forudgående tests for at få bekræftet produktets egnethed.

Ethvert ansvar fraskrives for så vidt angår oplysningerne i det Tekniske Datablad, eller en-hver anden skriftlig eller mundtlig anbefaling i relation til det pågældende produkt, medmindre andet udtrykkeligt er aftalt, og medmindre der er tale om dødsfald eller personskaade forårsaget af vor uagtsomhed, samt ethvert ansvar i henhold til gældende præceptiv lovgivning om produktansvar.

Hvis produkter leveres af Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., eller Henkel Canada, Inc., gælder følgende ansvarsfraskrivelses-klausul:

De data, der er indeholdt heri, er kun til information og anses for at være pålidelige. Vi kan ikke påtage os ansvar for resultater opnået af tredjemand, hvis arbejdsprocedurer ligger uden for vor kontrol. Det er brugerens ansvar at vurdere produktets egnethed til brugerens formål med produktionsmetoder nævnt heri samt at tage passende forholdsregler for at beskytte aktiver og personer mod farer og risici, som måtte opstå i forbindelse med håndtering og brug deraf. I lyset af ovenstående **fralægger Henkel Corporation sig specifikt ansvar for alle garantier, udtrykkelige såvel som underforståede, herunder garantier for salg-barhed eller egnethed til et bestemt formål, som måtte opstå som følge af salg eller brug af Henkel Corporations produkter. Henkel Corporation fralægger sig specifikt ethvert ansvar for følgeskader eller tilfældige skader af enhver art, herunder tabt fortjeneste.** Omtale af forskellige processer og sammensætninger i dette dokument, skal ikke fortolkes som erklæringer om, at disse ikke er underlagt patent ejet af tredjemand, eller som en licens under et af Henkel Corporation ejet patent, som måtte omfatte sådanne processer eller sammensætninger. Vi anbefaler, at enhver fremtidig bruger afprøver den påtænkte anvendelse af produktet, før gentagen brug iværksættes, ved at anvende disse data som vejledning. Dette produkt kan være underlagt et eller flere patenter eller patentansøgninger i USA eller andre lande.

Brug af varemærke

Medmindre andet er angivet, tilhører alle varemærker i dette dokument Henkel Corporation i USA og i resten af verden. ® angiver et varemærke registreret hos U.S. Patent- and Trade-mark Office.

Reference 2.2