

LOCTITE[®] MR 5922[™]

Også kendt som LOCTITE[®] 5922[™]
maj 2018

PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE[®] MR 5922[™] har følgende karakteristiske egenskaber:

Teknologi	Opløsningsmiddel baseret
Kemisk Type	Resin / Isopropanol / Fyldstof
Udseende	Sort viskøs væske ^{LMS}
Komponenter	En komponent- kræver ingen blanding
Viskositet	Meget høj
Hærdning	Afdampning af opløsningsmiddel
Anvendelse	Tætning
Produkt Fordele	<ul style="list-style-type: none"> • Forlænger paknings levetid • Forebygger lækager • Hård sætning • Slow drying

LOCTITE[®] MR 5922[™] er en langsomt hærdende, fleksibel sættende pasta der bliver til en afpilbar, ikke-hærdende film ved fordampning af opløsningsmiddel. Det tætnet flanger, fittings, forbindelser og fleksible samlinger mod lækage. Forøger pålideligheden skårne pakning, som produktet altid skal anvendes med.

Er specielt udviklet til forbedre tætningssevnen for forskårne pakninger fremstillet af kork, metal, plastik, gummi mv. i ikke-stive samlinger der kan være udsat for vibrationer og som kræver jævnlig adskillelse. Kan også anvendes til reparation af forskårne pakninger

TYPISKE EGENSKABER FOR DET UHÆRDEDE PRODUKT

Vægtfylde ved @ 25 °C 1,5
 Viscositet, Brookfield - RVT, 25 °C, mPa·s (cP):
 Spindel 7, hastighed 5 O/min 500.000 til 700.000^{LMS}
 Faststofindhold, % efter vægt ~87

Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad

TYPISKE HÆRDE EGENSKABER

LOCTITE[®] MR 5922[™] når påført, opbygger en hård, mellemfleksibel tætning ved fordampning af opløsningsmiddel. Tørretid vil variere efter temperatur, fugtighed og spalte.

Kemisk/opløsningsmiddel Resistens

LOCTITE[®] MR 5922[™] beholder sine effekten af sine egenskaber i kontakt med vand, ethylen glykol, benzin, motor olie, transmissionsvæsker og saltvand.

GENEREL INFORMATION

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.

For sikker håndteringsinformation, se sikkerhedsdatablad (MSDS).

Brugsanvisning

1. Fjern alt gammelt materiale fra de modstående overflader.
2. For at få bedst muligt resultat, afres og tør ale overflader med et opløsningsmiddel, der ikke efterlader rester.
3. Fjern hættten, punkter tuben (med hættten spids) eller og påsæt dysen (hvis medfølger).
4. Anvendt som pakningstætningsmiddel, smør produktet ud med en spartel til en jævn film på en side af pakningen og placer på samlingen. Påsmør på den anden side og genmonter samlingen. Langsom tørrende sammensætning muliggør lang samlingstid.
5. Samlingen er driftsklar efter 4 timer, fuldt hærdet efter 24 timer.

Oprensning

1. LOCTITE[®] MR 5922[™] kan fjernes fra metalflader med isopropanol. Hvis tætningsmidlet er tørret i lang tid eller ved høje temperaturer, overdæk tætningsmidlet med alkohol og lad det blødgøre natten over .
2. Rens hænderne med en håndrens.

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 forurennet. Henkel Corporation kan ikke påtage sig ansvar for produkt der er blevet forurennet 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

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

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 0.1

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 personskade 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, for-udgående 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 personskade 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 Ca-nada, 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.