

# LOCTITE<sup>®</sup> SI 5926<sup>™</sup>

Også kendt som LOCTITE<sup>®</sup> 5926<sup>™</sup>  
 Februar 2016

## PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE<sup>®</sup> SI 5926<sup>™</sup> har følgende karakteristiske egenskaber:

<b>Teknologi</b>	Silikone
Kemisk Type	Acetoxysilikone
Udseende (Uhærdet)	Blå pasta
Komponenter	En komponent - kræver ingen blanding
<b>Hærdning</b>	Stue temperatur hærdende (RTV)
<b>Anvendelse</b>	Pakning
Fleksibilitet	Forøger bæreevnen & de chokabsorberende egenskaber i lim området.
Specifik anvendelse	Pakningserstatning eller Flydende pakning

LOCTITE<sup>®</sup> SI 5926<sup>™</sup> hærdner når det udsættes for luftens fugtighed og danner en sej, fleksibel, silikone gummi pakning. Dette produkt modstår ældning, nedbrydelse forårsaget af vejrlig og termocykling uden at blive hårdt, krympe eller revne. Typisk anvendelse er ventildæksler, tandremsdæksler, differentialer, bundkar, gearkasser, vandpumper og termostathuse. Dette produkt kan typisk anvendes i opgaver hvor der er en driftstemperatur mellem -54 °C til 204 °C.

## TYPISKE EGENSKABER FOR DET UHÆRDEDE PRODUKT

Udpressnings hastighed, g/min:	
Tryk 0,62 MPa, temperatur 25 °C:	
1/8" dyse	≥550
Vægtfylde ved @ 25 °C	1,04
Lugt	Eddike syre
Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad	

## TYPISKE HÆRDE EGENSKABER

### Overflade hærdning

Klæbefri tid er den tid der kræves for at opnå en klæbefri overflade.

Klæbefri efter, minutter:	
Hærdet ved 25 °C / 50±5 % RH	≤60

## TYPISKE EGENSKABER FOR HÆRDET MATERIALE

Hærdet i 7 dage ved 25 °C / 50% RH:	
<b>Fysiske egenskaber:</b>	
Shore Hårdhed, ISO 868, Durometer A	>25

## TYPISK MILJØMÆSSIG RESISTENS

Produktet beholder sine gode egenskaber i kontakt med automotiv væsker, såsom motor olie, gearkasseolie, alkohol og frostvæske.

NOTE: Ikke anbefalet for emner i direkte kontakt med benzin.

## 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).

NOTE: Hærdeprocessen kan give korrosion på nogle overflader.

## Brugsanvisning

1. For at opnå bedst resultat bør limfladerne være rene og fri for fedt.
2. Fugthærdning begynder omgående efter produktet udsættes til luftens atmosfære, derfor bør emner der skal limes sammenføjjes efter få minutter efter at produktet er doseret.
3. Limningen bør hærde helt (f.eks. syv dage), før den udsættes for hård belastning.
4. Overskydende materiale kan fjernes med et ikke polært opløsningsmiddel.

NOTE: LOCTITE<sup>®</sup> SI 5926<sup>™</sup> er ikke beregnet til cylinder eller toppakning.

## 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

(°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/mm<sup>2</sup> 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 personskafe 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 personskafe 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 pro-cesser 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 1.2