

LOCTITE® LB 8151™

Også kendt som LOCTITE® 8151™
Januar 2015

PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE® LB 8151™ har følgende karakteristiske egenskaber:

Teknologi	Anti-Seize
Kemisk Type	Mineralsk Olie, Lithium Sæbe, Aluminum, Grafit og EP-additiver
Udseende	Grå
Lugt	Olieagtig
Drivmiddel	Propan/Butan
Hærdning	Ikke anvendelig
Anvendelse	Smøring

LOCTITE® LB 8151™ er en anti-seize spray til gevindforbindelser udsat for høje temperaturer for at forhindre gnaving og korrosion. Dette produkt modvirker sammenbrænding eller forsættlig forstyrrelse i samlinger der er udsat for høje temeperaturer (f.eks. udstødninger på forbrændingsmotorer eller på fittings på olie eller gas brændere). Dette produkt kan typisk anvendes i opgaver hvor der er en driftstemperatur mellem -30 °C til +900 °C.

TYPISKE EGENSKABER

Vægtfylde, ISO 2811-1 ved 25 °C, g/cm³	0,97
Konsistens, DIN 51818, NLGI klasse	1
Penetrering, Bearbejdet, ISO 2137, 1/10mm: ved 25 °C og 60 slag	310 til 340
Last Test - 4 kugle, DIN 51350-5: Svejselast, N	4.400
svejses ar (ved 4.400 N), mm	<4,0
Slid, 1time / 400 N, mm	0,95
Kobber korrosion, @ °C, ISO 2160: 3 timer ved 100 °C	1b
Tryk ved 20 °C, Bar	3
Pumpbarhed Rate, g/s	1,5

Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad

GENEREL INFORMATION

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

For sikker håndteringsinformation, se sikkerhedsdatablad (MSDS).

Brugsanvisning

1. For at opnå godt resultat bør overfladerne være rene og fri for fedt.
2. LOCTITE® rensesæsker 7063™ eller 7070™ kan anvendes til at fjerne oxidering og smøremiddel rester.
3. Ryst produktet grundigt før brug.
4. Sprøjt på de rene emner, hvor det er muligt, fra en afstand af cirka 15 til 20 cm for at give en jævn film.

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

Produktet er klassificeret som MEGET BRANDFARLIG og må opbevares på passende måde i henhold til gældende lovgivning. Bør ikke opbevares nær oxiderende eller sprængfarlige materialer. Opbevar produktet i en uåbent beholder på et tørt sted. Opbevaringsinformation kan også fremgå af produkt emballagens etiket.

Optimal opbevaring: 8 °C til 21 °C. Opbevaring under 8 °C eller over 28 °C kan påvirke produktets egenskaber.

Henkel kan ikke påtage sig ansvar for et produkt der er blevet forurennet eller opbevaret under forhold anderledes end tidligere angivet. Hvis yderligere information er påkrævet, kontakt Deres lokale tekniske service Center eller kunde Service repræsentant

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

re-sultatet 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 for-årsaget 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 Neder-land 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 for-årsaget 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 2.2