Tehnički list

LOCTITE® LB 8151™

Poznat kao LOCTITE® 8151™
Siječanj 2015

OPIS PROIZVODA

LOCTITE® LB 8151™ ima sljedeće karakteristike:

Tehnologija	Anti-Seize
Kemijski tip	Mineralno ulje, sapun na bazi litija, Aluminij, grafit i EP aditivi
Izgled	Sive boje
Miris	Uljni
Aktivna tvar	Propan/Butan
Stvrdnjavanje	Nije primjenjivo
Primjena	Podmazivanje

LOCTITE® LB 8151™ je anti-seize sprej koji na navojnim spojevima izloženim visokim temperaturama sprječava zaribavanje i koroziju. Ovaj proizvod sprječava zaribavanje i zaglavljivanje kod spojeva izloženih visokim temperaturama (npr. na ispušnim sustavima motornih vozila, te na uljnim i plinskim plamenicima). Ovaj se proizvod uobičajeno koristi u aplikacijama pri rasponu temperatura od -30 °C do +900 °C.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Gustoća, ISO 2811-1 @ 25 °C, g/ml	0,97
Postojanost, ISO 6743-99, NLGI Class	1
Penetracija, rađena, ISO 2137, 1/10mm:	
@ 25 °C ai 60 udaraca	310 do 340
Test na opterećenje - 4 kuglice, ASTM D2596:	
Opterećenje na svarivanje, N	4.400
Oštećenje usljed svarivanja (@ 4.400 N), mm	<4,0
Trošenje, 1 h / 400 N, mm	0,95
Korozija bakra, ISO 2160:	
3 h @ 100 °C	1b
Tlak @ 20 °C, Bar	3
Brzina izbacivanja proizvoda, g/s	1,5

Točka zapaljenja - pogledati MSDS

OPĆE INFORMACIJE

Proizvod se ne preporuča za sustave s čistim kisikom ili bogate kisikom i ne bi ga trebalo upotrebljavati u dodiru s klorom i drugim jakim oksidansima.

Sigurnosne podatke potražite u Sigurnosno-tehničkom listu (STL-u).

Upute za upotrebu

1. Za najbolji učinak dijelovi trebaju biti čisti i odmašćeni.
2. LOCTITE® sredstvo za čišćenje 7063™ ili 7070™ može se koristiti za odstranjivanje oksida i ostataka sredstva za podmazivanje.
3. Prije upotrebe, proizvod dobro protresti.
4. Poprskati po čistim dijelovima, ukoliko je moguće s udaljenosti od oko 15 do 20 cm kako bi se postigao jednolik sloj.

Nije za specifikaciju proizvoda

Ovdje sadržani tehnički podaci namijenjeni su samo za prvu informaciju. Molimo kontaktirajte Vašu lokalnu tehničku službu za pomoć i preporuku pri odabiru proizvoda.

Skladištenje

Ovaj proizvod je klasificiran kao **VRLO ZAPALJIV** i mora biti skladišten na prikladan način u skaldu s važećim propisima. Ne skladištiti u blizini oksidirajućih tvari ili lakozapaljivih materijala. Skladištiti proizvod u neotvorenoj ambalaži na suhom mjestu. Upute za skladištenje mogu se naći i na deklaraciji na ambalaži.
Optimalno skladištenje: 8 °C do 21 °C. Skladištenje pri temp. nižoj od 8 °C ili višoj od 28 °C može utjecati na karakteristike proizvoda.

Henkel ne može preuzeti odgovornost za proizvod koji je onečišćen ili skladišten pod uvjetima različitim od gore navedenih. Ukoliko su Vam potrebne dodatne informacije, molimo da kontaktirate vašu lokalnu tehničku službu.

Preračunavanje

(°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

Napomena:

Informacije iznesene u ovom Tehničkom listu (Technical Data Sheet -TDS), uključujući preporuke za korištenje i primjenu proizvoda temelje se na našem znaju i iskustvu vezanom uz ovaj proizvod na datum ovog TDS-a. Ovaj proizvod može imati brojne raznolike primjene, kao i različite primjene i uvjete rada u vašoj

okolini koji su izvan naše kontrole. Zbog toga, Henkel ne preuzima odgovornost za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima proizvod koristite, niti za primjene ni rezultate. Preporučamo prethodno testiranje proizvoda radi provjere prikladnosti našeg proizvoda za vašu primjenu.
Isključena je svaka odgovornost u odnosu na informacije sadržane u Tehničkom listu ili bilo kakvim pisanim ili usmenim preporukama vezanim za proizvod, osim ukoliko je drugačije eksplicitno dogovoreno i u slučaju smrti, tjelesne ozljede ili oštećenja zdravlja uzrokovanih našim nemarom i bilo kakve odgovornosti prema obvezujućim propisima o odgovornosti za neispravan proizvod.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA primjenjuje se sljedeća izjava:
Ukoliko bi se ipak Henkel smatrao odgovornim, po bilo kakvom pravnom osnovu Henkelova odgovornost ni u kojem slučaju neće premašiti vrijednost isporuke koja je u pitanju.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Colombiana, S.A.S. primjenjuje se sljedeća izjava:
Informacije iznesene u ovom Tehničkom listu (Technical Data Sheet -TDS), uključujući preporuke za korištenje i primjenu proizvoda temelje se na našem znaju i iskustvu vezanom uz ovaj proizvod na datum ovog TDS-a. Henkel ne preuzima odgovornost za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima proizvod koristite, niti za primjene ni rezultate. Preporučamo prethodno testiranje proizvoda radi provjere prikladnosti našeg proizvoda za vašu primjenu. Isključena je svaka odgovornost u odnosu na informacije sadržane u Tehničkom listu ili bilo kakvim pisanim ili usmenim preporukama vezanim za proizvod, osim ukoliko je drugačije eksplicitno dogovoreno i u slučaju smrti, tjelesne ozljede ili oštećenja zdravlja uzrokovanih našim nemarom i bilo kakve odgovornosti prema obvezujućim propisima o odgovornosti za neispravan proizvod.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ili Henkel Canada Corporation. primjenjuje se sljedeća izjava:
Ovdje navedeni podaci dani su za okvirnu informaciju. Ne možemo preuzeti odgovornost za posljedice koje nastanu pod uvjetima nad kojima nemamo kontrole. Korisnikova je odgovornost odrediti prikladnost proizvoda i metode za svrhu koju želi ostvariti te da primjeni sve potrebne mjere opreza i zaštite ljudi i sredstava od rizičnih događaja koji bi mogli uslijediti kao posljedica rukovanja proizvodima. U svjetlu gore navedenog, **Henkel Corporation se specificirano odriče svake odgovornosti, specificirane ili pretpostavljene za posljedice odabira pogrešnog proizvoda Henkel Korporacije za pogrešnu namjenu te odgovornosti za svaku štetu nastalu na taj način, uključujući i izgubljenu zaradu**.
Ovdje navedeni podaci ne smiju se interpretirati kao reprezentacija. Preporučamo testiranje svakog pojedinog proizvoda za specifičnu aplikaciju prije ponavljane upotrebe, uz korištenje ovih podataka kao vodiča. Ovaj proizvod mogao bi biti pokriven jednim ili više patenata unutar ili izvan SAD-a.

Upotreba zaštitnog znaka
Ukoliko nije drugačije naznačeno, svi zaštitni znakovi su registrirani zaštitni znakovi Henkel Korporacije u SAD-u ili drugdje ® označava zaštitni znak registriran u uredu za patente i zaštitne znakove SAD-a.

Referenca 2.2

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T05:13:22.667Z