Tehnički list

LOCTITE® LB 8154™

Poznat kao LOCTITE® 8154™
Siječanj 2015

OPIS PROIZVODA

LOCTITE® LB 8154™ ima sljedeće karakteristike:

Tehnologija	Anti-Seize
Kemijski tip	Mineralno ulje, litijev sapun i MoS2
Izgled	Crna
Miris	Uljni
Aktivna tvar	Propan/Butan
Metoda nanošenja	Sprej
Stvrdnjavanje	Nije primjenjivo
Primjena	Podmazivanje
Posebna prednost	Sprječava trošenje

LOCTITE® LB 8154™ je pasta za sastavljanje na bazi mineralnog ulja s MoS2 koja olakšava spajanje i rastavljanje cilindričnih dijelova koji rade u zahtjevnim radnim uvjetima i na temperaturama do 450 °C. Proizvod štiti dijelove za vrijeme rada i osigurava lako rastavljanje čak i nakon rada u vrlo teškim uvjetima, pri temperaturama do 450 °C. Ovaj se proizvod uobičajeno koristi u aplikacijama pri rasponu temperatura od -30 °C do +450 °C.

NSF International

Proizvod je registriran kod NSF-a, kategorija H2 za upotrebu kao sretstvo za podmazivanje na postrojenjima gdje ne postoji mogućnost kontakta sa hranom. **Napomena:** Ovo odobrenje je regionalnog karaktera. Molimo, kontaktirajte lokalnu tehničku službu za više informacija.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Gustoća, ISO 2811-1 @ 20 °C, g/ml	0,756
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	2.900
Oštećenje usljed svarivanja (@ 2.900 N), mm	4
Trošenje, 1 h / 400 N, mm	0,8
Korozija bakra, ISO 2160:	
3 h @ 100 °C	1b
Vršna temperatura, °C,	450
Tlak @ 20 °C, Bar	3,0
Brzina izbacivanja proizvoda, g/s	1,6
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. Prije upotrebe dobro protresti. Nanijeti prskanjem s udaljenosti od otprilike 15 do 20 cm na željenu površinu.
2. Nanjeti na čiste dijelove koje treba podmazati, izbjegavati pretjerano podmazivanje.

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 2025-11-27T05:14:39.940Z