

LOCTITE® SF 7070

Korábban LOCTITE® 7070
December 2020

TERMÉKLEÍRÁS

Technológia	Tisztító oldószer
Vegyvi alapanyag	Hidrokarbon / Monoterpén vegyület
Megjelenés	Színtelen, átlátszó folyadék ^{LM5}
Viszkozitás	Nagyon alacsony
Kikeményedés	Nem rendelkezik a jellemző tulajdonsággal
Alkalmazás	Felület tisztító

LOCTITE® SF 7070 egy nem vizes, hidrokarbon bázisú, nem-CFC oldószer felületek tisztításához és zsírtalanításához, amelyeket LOCTITE® ragasztókkal tömítünk. Használható felületek tisztításához, zsírtalanításához, olajmentesítéséhez, folyékony olajokhoz és zsírokhoz, valamint tökéletesen alkalmas minden anyag típusú felülethez, melyeket ragasztani szeretnénk. Spray vagy merítéses tisztítási eljárásra tervezve szobahőmérsékleten vagy fűtött közegekben.

Nemzetközi NSF

Regisztrált az NSF K1 kategóriában, tisztítóként és zsírtalanítóként használatos, nem élelmiszerrel kapcsolatos eljárásoknál, mely olajos szennyeződések, viasz, visszamaradt anyagok vagy más egyéb anyagok eltávolítására alkalmas, ahol nem alkalmazhatunk savas vagy lúgos tisztítószerkeket.

Figyelem: Ez egy regionális jóváhagyás. Kérem, a további információkért lépjen kapcsolatba a helyi Műszaki Szolgáltató Központtal.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség 25 °C-on	0,75
Infravörös spektrum	Standard
Viszkozitás 20°C-on, mPa·s (cP)	1-2
Száradási idő 20 °C-on, perc	5-20
Kauri-Butanol érték (KB)	31

Lobbanáspont - Biztonsági adatlap

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

LOCTITE® SF 7070 nincs hatással a térhálósodás idejére vagy a végső szilárdságra a LOCTITE® ragasztók esetében. Tiszta felületet biztosít a jó adhézióhoz és a ragasztó kikeményedéséhez. A tisztítatlan vagy részben tisztított felületek hatással lehetnek a ragasztó teljesítményére.

Figyelmeztetések

A tisztítót a tűzveszélyes anyagoknak megfelelően kell kezelni és megfeleljen a helyi rendeleteknek.

Különleges elővigyázatosságot igényel, a termék és annak gőzének szabad lánggal vagy bármely nem tűzálló elektromos felszereléssel való érintkezése.

Az oldószer bizonyos műanyagokkal vagy bevonatokkal reakcióba léphet. Emiatt ajánlott ellenőrizni a felületek és az aktivátor kompatibilitását használat előtt.

LOCTITE® SF 7070 használható fémeknél, sok műanyag és elasztomer esetében.

A következő táblázat megmutatja a LOCTITE® SF 7070 hatását különböző műanyagokon és elasztomereken. Mivel az összeférhetőséget befolyásolja az anyagi variáció, ajánlott a részek ellenőrzése és a felszerelések tömítésének, O-gyűrű tömítéseknek tisztítása végfelhasználási feltételek alatt, mielőtt a LOCTITE® SF 7070 alkalmaznánk.

LOCTITE® SF 7070 Kompatibilitás Műanyagokon

ASTM D543-nek megfelelően tesztelve
(Minden minta lemérve 30 perc az oldószer eltávolítása után)
Műanyagok 30perc 22 °C-on:

Műanyagok	% Wt chg	Megjelenés
ABS	+0,05	Nincs változás
Akril	+0,11	Nincs változás
Polyacetal	+0,02	Nincs változás
G-10 Epoxi	+0,01	Nincs változás
Nylon 101	+0,14	Nincs változás
Nylon 66	+0,04	Nincs változás
Polikarbonát	+0,07	Nincs változás
Fenolgyanta	+0,21	Nincs változás
Polietilén (HD)	+0,05	Nincs változás
Polietilén (LD)	+0,11	Nincs változás
Polipropilén	+0,06	Nincs változás
Polisztirén (Nagy behatás)	+0,13	Nincs változás
Polisztirén	+0,13	Nincs változás
Polysulfone	+0,05	Nincs változás
PVC	+0,03	Nincs változás
Polytetrafluoroethylene	+0,02	Nincs változás
Polyetherimide	+0,09	Nincs változás
Polybutyleneterephthalate	+0,05	Nincs változás

Műanyagok	30perc 38 °C-on:	
	% Wt chg	Megjelenés
ABS	0	Nincs változás
Akriil	+0,04	Nincs változás
Polyacetal	+0,01	Nincs változás
G-10 Epoxi	+0,01	Nincs változás
Nylon 101	+0,05	Nincs változás
Nylon 66	+0,02	Nincs változás
Polikarbonát	+0,03	Nincs változás
Fenolgyanta	0,13	Nincs változás
Polietilén (HD)	+0,1	Nincs változás
Polietilén (LD)	0,39	Nincs változás
Polipropilén	+0,1	Nincs változás
Polisztrén (Nagy behatás)	+0,28	Nincs változás
Polisztrén	+0,03	Nincs változás
Polysulfone	+0,03	Nincs változás
PVC	+0,03	Nincs változás
Polytetrafluoroethylene	+0,01	Nincs változás
Polyetherimide	+2,7	Nincs változás
Polybutyleneterephthalate	+0,04	Nincs változás

LOCTITE® SF 7070 Kopatibilitása Elasztomerekkel

ASTM D543-nek megfelelően tesztelve

(Minden minta lemérve 30 perc az oldószer eltávolítása után)

Műanyagok	30perc 22 °C-on:	
	% Wt chg	Megjelenés
Nitril gumi	+0,9	Csekély duzzadás
Buna-S	+0,48	Csekély duzzadás
Butil	+5,33	Duzzadás
EPDM	+5,23	Duzzadás
Neoprén	+1,08	Csekély duzzadás
Poliuretán	+0,07	Csekély duzzadás
Szilikon	+10,8	Duzzadás
Fluoroelastomer	+1,08	Csekély duzzadás

Műanyagok	30perc 38 °C-on:	
	% Wt chg	Megjelenés
Nitril gumi	+2,5	Duzzadás
Buna-S	+1,1	Csekély duzzadás
Butil	+8,2	Duzzadás
EPDM	+12,0	Duzzadás
Neoprén	+2,3	Duzzadás
Poliuretán	+0,07	Csekély duzzadás
Szilikon	+13,8	Duzzadás
Fluoroelastomer	0	Csekély duzzadás

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

A terméket nem ajánlatos használni oxigénnel működő vagy magas oxigéntartalmú rendszereknél, továbbá tömítésként alkalmazni klórtartalmú vagy más erős oxidáló anyagok jelenlétében.

A termék biztonságos kezelése érdekében olvassa el a biztonsági (MSDS) adatlapot.

Használati útmutató

1. Tisztítsuk a felületeket spray-vel vagy töröljük át őket oldószerrel átitatott papír törlővel
2. Törölköndővel töröljük meg a felületet, hogy eltávolítsunk minden nehezebb szennyeződést
3. Ismételjük meg a tisztítás folyamatát, ha szükséges
4. Hagyjuk, hogy a LOCTITE® SF 7070 teljes mértékben elpárologjon, így elkerülhető, hogy az oldószer bentmaradjon a ragasztási varratban
5. Alkalmazzuk a Loctite® ragasztót azonnal a száradás után és illesszük össze az alkatrészeket

Loctite anyagspecifikáció (Loctite Material Specification-LMS)

LMS dátuma: 2005. Március

23. A feltüntetett tulajdonságokról szóló tesztjelentések elérhetőek minden gyártási tételhez. Az LMS tesztjelentések vevői előírásoknak megfelelőnek tekintett minőségellenőrzési tesztparamétereket tartalmaznak. Különleges felhasználói előírások a Henkelen keresztül egyeztetethetők.

Tárolás

A termék gyúlékony besorolású, így ügyelni kell a meghatározott tárolási rendeletek betartására. Tartsuk távol oxidáló és gyúlékony anyagoktól. Tároljuk a terméket egy zárt tárolóban a környezettől elzárva. A termék tárolásával kapcsolatos információkat megtalálja a csomagoláson feltüntetve. **Optimális tárolás: 8°C-21°C között. 8°C alatt vagy 28°C feletti tárolás hátrányosan befolyásolhatja a termék tulajdonságait**

A csomagolásból eltávolított termék beszenyezhető. Ne tegyük vissza a terméket az eredeti csomagolásba. A Henkel nem vállal felelősséget a termékért, ha a termék szennyeződött vagy nem az előírásoknak megfelelően volt tárolva. A további információk érdekében kérem lépjen kapcsolatba a helyi Műszaki Szolgáltató Központtal vagy az Ügyfélszolgálattal.

Mértékegység átváltások

(°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

Jogi nyilatkozat

Figyelmeztetés:

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat, az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatokon és ismereteken alapulnak. A terméknek számos felhasználási módja lehet, illetve a felhasználás eltérő körülmények között történhet, melyek a gyártó/forgalmazó ellenőrzésén kívül esnek. Fentiekkel összhangban Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamatban és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az eléri kívánt eredményhez való megfeleléséért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzésk. Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatás és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlások tekintetében.

Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike, akkor, kérjük, legyen figyelemmel az alábbiakra is: Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS vagy Henkel France SA

Amennyiben Henkel felelőssége fentiek ellenére megállapítható, akkor felelősségének mértéke semmilyen körülmények között nem haladhatja meg az érintett szállítmány értékét.

Amennyiben a termék beszállítója a Henkel Colombiana, S.A.S., akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni:

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamatához és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az eléri kívánt eredményhez való alkalmasságáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzésk. Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatásra és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlásokra vonatkozóan.

Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni: Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., vagy Henkel Canada, Inc.

Az itt közölt adatok tájékoztató jellegűek. Tekintettel arra, hogy a felhasználást

Henkelnek nem áll módjában ellenőrizni, a termék alkalmasságáért sem tud felelősséget vállalni. A termék felhasználójának felelősége azt eldönteni, hogy a termék alkalmas-e a tervezett cél eléréséhez, és hogy tegye mindazon elővigyázatossági intézkedéseket, amelyek szükségesek a vagyron és a személyek termék használatával és kezelésével járó kockázatoktól való megóvása érdekében. Fentiekre tekintettel a **Henkel Corporation kifejezetten kizárja a termék felhasználásából vagy értékesítéséből fakadó felelősségét, beleértve a termék forgalmazhatóságára vagy valamely elírt kívánt célhoz való alkalmasságra való megfelelését. Henkel Corporation kifejezetten kizárja a következménykárokért, és az előre nem látható károkért való felelősségét, ideértve az elmaradt haszonért való felelősséget is.** Az Adatlapon foglalt leírások (összetételre és folyamatokra vonatkozó leírások) semmilyen körülmények között nem értelmezhetők oly módon, hogy azok nem állnak iparjogvédelmi oltalom alatt, vagy ezek közlésével a Henkel Corporation licenct engedne valamely az Adatlapon foglalt leírást részben vagy egészben tartalmazó szabadalmára. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést jelen Adatlapon közölt leírások felhasználásával a gyártás előtt előzetesen tesztekkel ellenőrizték.

Védjegyhasználat

Henkel eltérő nyilatkozatának hiányában a jelen Adatlapon feltüntetett védjegyek az Amerikai Egyesült Államokban vagy más országokban a Henkel Corporation tulajdonában álló védjegyek. Az „®” jelölés arra utal, hogy a megjelölés az Amerikai Szabadalmi és Védjegyhivatalnál (U.S. Patent and Trademark Office) bejegyzett védjegy.

Referenciák 1.4