

**LOCTITE® SI 5926™**Korábban LOCTITE® 5926™  
Február 2016**TERMÉKLEÍRÁS**

<b>Technológia</b>	Szilikon
Vegyai alapanyag	Acetoxi szilikon
Megjelenés (folyadék)	Kék paszta
Komponensek száma	Egykomponensű, keverést nem igényel
<b>Kikeményedés</b>	Szobahőmérsékleten vulkanizálódik (RTV)
<b>Alkalmazás</b>	
Rugalmasság	Növeli ragasztási terület jellemző teherhordó és ütéselnyelő képességét
Különleges felhasználás	Tömítés helyettesítéstömítés tisztítás

LOCTITE® SI 5926™ a levegő nedvességének segítségével térhálósodik ki egy edzett, rugalmas, szilikon gumi tömítővé. . A termék ellenáll az öregítésnek, időjárásnak és termikus ciklus nélküli térhálósításnak, zsugorodásnak és repedésnek. . Jellemző felhasználásai a szelep bevonatok, időzítés váltó bevonat, differenciálmű bevonat, olaj edények, vízszivattyúk és termosztát házak. Tipikus felhasználási hőmérséklet tartománya -54 °C to 204 °C között.

**KIKEMÉNYEDÉS ELŐTTI JELLEMZŐK**

Extrúziós érték, g/min:

Nyomás 0,62 MPa, hőmérséklet 25 °C:

1/8" fúvóka ≥550

Sűrűség 25 °C-on 1,04

szag ecetsav

Lobbanáspont - Biztonsági adatlap

**JELLEMZŐ KIKEMÉNYEDÉSI TULAJDONSÁGOK****Felületi kikeményedés**

A ragadásmentes idő, az az idő ami szükséges ahhoz, hogy a felület ragadásmentes legyen

Ragadásmentességi idő, perc:

Kikeményítve 25 °C-on / 50±5 % RH ≤60

**A kikeményedett anyag jellemző tulajdonságai**

Kikeményedési idő 7 nap 25°C-on / 50% RH:

**Fizikai tulajdonságok:**

Shore keménység, ISO 868, Durometer A &gt;25

**JELLEMZŐ KÖRNYEZETI ELLENÁLLÓKÉPESSÉG**

A termék megőrzi tényleges tulajdonságát autóiipari folyadékkal való érintkezés esetén, mint a motorolaj, áttétel folyadékok, alkohol és fagyálló oldószerek esetében is.

Megjegyzés: *Nem ajánlatos a felhasználás gázolaj környezetében***ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ**

A termék használata nem javasolt tiszta oxigénnel működő és/vagy oxigénben gazdag rendszerekben és nem használható tömítőanyagként klórhoz vagy más erősen oxidáló anyagokhoz.

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

Megjegyzés: A kikeményedés korróziót okozhat néhány felület esetében.

**Használati útmutató**

1. A legkedvezőbb hatások elérésének érdekében a felületeknek tisztáknak és zsírmentesnek kell lenniük.
2. A kikeményedés azonnal elkezdődik, amint a termék érintkezik a levegő nedvességével, ennek következtében pár percen belül össze kell illeszteni az alkatrészeket, miután a terméket kiadagoltuk.
3. Meg kell várni a teljes kikeményedést (pl. 7 nap), mielőtt nagy terhelés érné a kötést.
4. A felesleges anyagot könnyedén le lehet törölni egy apoláros oldószerral.

Megjegyzés: LOCTITE® SI 5926™ nem ajánlott hengerfej tömítőként vagy fejtömítésre.

**Nem feltüntetett termékjellemzők**

A feltüntetett műszaki adatok csak felvilágosításként szolgálnak. Kérem lépjen kapcsolatba a helyi minőségügyi osztállyal és kérjen további ajánlásokat a termékhez.

**Tárolás**

Tárolja a terméket zárt tárolóedényben, száraz helyen. **Optimális tárolás: 8°C-21°C között. 8°C alatt vagy 28°C feletti tárolás hátrányosan befolyásolhatja a termék tulajdonságait.** A tárolóedényből kivett anyag szennyeződhet a használat során. Ne tegye vissza az anyagot az eredeti edénybe. A Henkel nem vállal felelősséget olyan termékekért, amelyek nem a fent említett módon és körülmények között lettek tárolva. További információkért keresse fel a helyi Henkel képviselőt.

**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/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

**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 elérni kívánt eredményhez való megfeleléséért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzik. 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 folyamathoz és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való alkalmasságáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzik. 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 felelőssége azt eldönteni, hogy a

termék alkalmas-e a tervezett cél eléréséhez, és hogy megtegye mindazon elővigyázatossági intézkedéseket, amelyek szükségesek a vagyoni és a személyes 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 elírni kívánt célhoz való alkalmasságra való megfeleléséért. Henkel Corporation kifejezetten kizárja a következménykárokat, és az előre nem látható károkat való felelősségét, ideértve az elmaradt haszonért való felelősséget is.** Az Adatlapban 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 Adatlapban foglalt leírást részben vagy egészben tartalmazó szabadalmára. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést jelen Adatlapban közölt leírások felhasználásával a gyártás előtt előzetesen tesztekkel ellenőrzik.

**Védjegyhasználat**

Henkel eltérő nyilatkozatának hiányában a jelen Adatlapban 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 1.1**