

SEF-B

PROFESSZIONÁLIS HŐÁLLÓ TÖMÍTÉS

- A kívánt formára alakítható tömítés.
- Könnyű és gyors felhasználás.
- Járműipari felhasználásra specializálva.
- Kiválóan alkalmazható egyenetlen felületeken is.
- Nem korrozív.
- Gyors eredmény vizes felületen is.
- Magas kémiai ellenállóság, motorolajjal szemben is.
- Nagy nyomás és UV állóság.
- Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -60°C -tól +260°C -ig.
- Könnyű eltávolítani.



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.

SEAL FLEX HT BLACK/GREY

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A SEAL FLEX HT egy professzionális hőálló tömítőanyag. A SEAL FLEX HT nem korrozív, oxim szilikon tartalmú, kiváló tapadási és tömítési tulajdonsága révén az anyagok széles körében alkalmazható. Használható minden kényes felületen is, ahol az elszíneződés és korrózió kerülendő.

TECHNIKAI ADATOK

Folyékony állapotban:
Anyaga: módosított, természetes oxim szilikon
Színe: fekete/szürke tixotrop paszta
Sűrűség: 1.28 g/cm³
Extrudálási sebesség (25°C, 6 bar, 3,2 mm nyílás): > 1000 g/perc
Gyulladáspont : 315°C

Kikeményedett állapotban:
Szakítószilárdság (EN 1465): 2,2 N/mm²
Nyúlás (ASTM-D-412): 280%
Keménység (Shore A) (ASTM-D-676): 40
Zsugorodás: < 3%
Bőrösödési idő (ASTM-D-4678): 7 perc
Keményedési folyamat: ~ 2 mm/24h, 50% rF
Száras felület (ASTM-D-4678): 40 perc

A SEAL FLEX HT erős, rugalmas polimer, jellemzően gumi tulajdonságú, kiváló kémiai, és hőmérsékleti ellenálló képességgel rendelkezik. Alacsony és magas hőmérsékleten is megtartja rugalmasságát. Könnyen és gyorsan használható kinyomópisztoly nélkül.

Hőmérséklet-tartomány -60°C - +260°C (rövid ideig +315°C).
Hővezetés: (ASTM D-2214/70): 0,002 Jcm⁻¹ s⁻¹ K⁻¹
Nyúlási együttható (ASTN EB-31): 20 x 10⁻⁵ K⁻¹
Diaelektromos állandó 1 MHz (ASTM D-150): 2,8
Veszteségi tényező 1 MHz (ASTM D-150): 0,002
Átütési feszültség (ASTM D-149): 16kV/mm
Térfigat ellenállás (ASTM D-257): 10¹⁵ Ω

Tárolás:
Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen (+8°C és +23°C -között) tárolandó!
Szavatossági idő 24 hónap.
Biztonsági intézkedések: a biztonsági adatlapnak megfelelően.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A SEAL FLEX HT kifejezetten ipari felhasználásra lett kifejlesztve. Széleskörű a felhasználhatósága az építőiparban, autóiparban, gépgártásban, üveggyártásban, hajózásban, stb. Alkalmazható pl. csavarmentes csatlakozások, szerszámgépek, légcsatornák, be- és kiömlő csövek, magas hőmérsékleten üzemelő gépek, szivattyúk, kompresszorok, turbinák, elektromos és különböző gépek tömítésére, szigetelésére.
- A SEAL FLEX HT tömítő képességének köszönhetően kiválóan alkalmas különböző fémekre, ötvözetekre, üvegre, kerámiára és szintetikus anyagokra is.
- Vízálló és pormentes szigetelést biztosít különböző felületek közötti alkalmazásával.
- A SEAL FLEX HT megakadályozza a korróziót különböző fémszerkezetek közötti tömítése révén.
- A SEAL FLEX HT ellenáll savnak (20 %-os töménységig), glikol, fluor-klór-metán, bután, olajok, zsírok, kenőanyagok, benzín, kerozin, fékfolyadékok, víz, gőz, fagyásgátló anyagoknak is.
- Az optimális tapadás elérésére a felületnek olaj, zsír, por és korróziómentesnek kell lennie.
- A SEAL FLEX HT alkalmazása előtt ajánlott letisztítani egy kis felületen.
- A SEAL FLEX HT megfelel a következő szabványoknak:
GM 1052751, 1052917
Ford D6AZ-19562-B
Chrysler 4318025
FIAT 9.55720/B:
• TOYOTA 00295-00102, 00295-01281, 00295-01208
Mitsubishi MD997740, MD 997110
Nissan 999MP-A7007
Honda 08718-55000040E, HC2963817, 0095Z-POA
Hyundai 4C116-21000, 21451-33A01

Cikkszám	Termék neve	Kiszerezés	Anyagtípus
T571101	Seal Flex HT fekete	200ml	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK

