TECH-MASTERS Hungary Kft.
1106 Budapest, Porcelán u.2
Tel. +36 (1) 262 1860
Fax +36 (1) 260 6144
hungary@tech-masters.eu
www.tech-masters.hu

SEF-B

SEAL FLEX HT BLACK/GREY

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 - +260°C -ig.
- Könnyű eltávolítani.

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.

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.

TECHNIKAI ADATOK

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

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

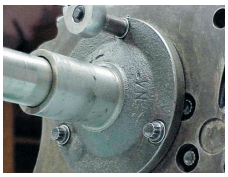
Hőmérséklet-tartomány -60°C - +260°C (rövid ideig +315°C).
Hővezetés: (ASTM D-2214/70): 0,002 $Jcm^{-1}\ s^{-1}\ K^{-1}$
Nyúlási együttható: (ASTN EB-31): 20 x $10^{-5}\ K^{-1}$
Diaelektromos állandó: 1 MHz (ASTM D-150): 2,8
Veszteségi tényező: 1 MHz (ASTM D-150): 0,002
Átütési feszültség: (ASTM D-149): 16kV/mm
Térfogat ellenállás: (ASTM D-257): $10^{15}\ \Omega$

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

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- A SEAL FLEX HT kifejezetten ipari felhasználásra lett kifejlesztve. Széleskörű a felhasználhatósága az építőiparban, autóiparban, gépbgártásban, üveggyártásban, hajózásban, stb. Alkalmazható pl. csavarmenetes 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 köszönhetöen 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, benzin, 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 letesztelni egy kis felületen.
- A SEAL FLEX HTmegfelel 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	Kiszerelés	Anyagtípus
T571101	Seal Flex HT fekete	200ml	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat 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.