

SEF-R

PROFESSZIONÁLIS HŐÁLLÓ TÖMÍTÉS

- A kívánt formára alakítható tömítés.
- Könnyű és gyors felhasználás.
- Járműipari felhasználásra, nagy teljesítményű motorokra 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 +315°C-ig (rövid ideig +370°C-ig).
- Nagy tapadóerő.



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását 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 RED

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: piros tixotrop paszta
Sűrűség: 1,24 g/cm³
Extrudálási sebesség (25°C, 6 bar, 3,2 mm nyílás): > 1000 g/perc
Gyulladáspont : 315°C

Kikeményedett állapotban:
Szakítószilárdság (EN 1465): 2.0 N/mm²
Nyúlás (ASTM-D-412): 300%
Keménység (Shore A) (ASTM-D-676): 40
Zsugorodás: > 3%
Bőrösödési idő (ASTM-D-4678): 7 perc
Keményedési folyamat: ~ 2 mm/24h, 50% rF

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.

Száraz felület (ASTM-D-4678): 40 perc
Hőmérséklet-tartomány -60°C - +315°C (rövid ideig +370°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
Dielektrikus 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): 10¹⁵ Ω

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

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A SEAL FLEX HT kifejezetten ipari felhasználásra lett kifejlesztve. Széleskörű a felhasználhatósága az építőiparban, autóiparban, gépgyártásban, üveggyártásban, hajózásban stb. Alkalmazható pl. csavarmentes csatlakozások, szerszámgepek, légcsatarnák, 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, kerámiaira 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, fagyásálló anyagoknak is.
- Az optimális tapadás elérése érdekében a felületnek olaj-, zsír-, por- és korróziómentesnek kell lennie.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerezés	Anyagtípus
T571701	Seal Flex HT piros	200ml	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK

