

FIȘA TEHNICĂ

DEFINIȚIE

Garnitură de etanșare a îmbinărilor, pe bază de cauciuc artificial din silicon neutru, cu miros redus, reticulat la temperatură.

PROPRIETĂȚI

Cu o singură componentă, nu este necesară amestecarea prealabilă.

Aderență excelentă

Reticulează la temperatura camerei

Rezistență excelentă la temperatură

Rezistență bună la intemperii. Nu se întărește sau fisurează

Rezistență excelentă la uleiuri în etanșarea îmbinărilor rigide.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Suprafețele trebuie să fie curate și uscate. Dacă este necesar pe lângă un tratament mecanic, este convenabil să efectuați o curățare cu un solvent non-gras, cum ar fi acetonă. A se folosi pentru îmbinările care trebuie supuse unor solicitări mari sau cu aderență redusă pe suport.

APLICAȚI

Unirea și înlocuirea garniturilor de protecție a mediului în zonele unității de control a puterii (PCU) și ale bateriilor, pentru vehicule hibride și electrice.

O bună sigilare a garniturilor în condițiile de temperatură din mașinile hibride.

REZISTENȚA CHIMICĂ

Rezistență bună la apă, lichide antigel, alcaline anorganice diluate, uleiuri și motorină și alte hidrocarburi.

CURĂȚARE

A se curăța produsul cu un solvent organic. Odată uscat se elimină numai mecanic.

DEPOZITARE

A se păstra într-un loc răcoros și uscat.

Durata: Cel puțin 2 ani.

FIȘA TEHNICĂ

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspectul	Pasta cremoasa omogena de culoare alba
Descărcare (ISO 7390)	< 5 mm
Formarea pielii la 23°C/50% h.r (ASTM C-679-71)	25-35 minute
Viteza de uscare la 23oC și 55% H.R.	3 mm/24 ore
Temperatura de aplicare	de la +5 la +50 °C°
Aspectul	Asemănător cauciucului
Duritate Shore A (ISO 868)	Aproximativ 60
Modul elastic 100 % (ISO 37)	Aproximativ 1.8 MPa
Rezistență la tragere (ISO 37)	Aproximativ 2.5 MPa
Alungire pentru rupere (ISO 37)	Aproximativ 260 %
Rezistența la temperatură în exploatare	50 òo +270 °C
Rezistența la temperaturi ocazionale	+300 °C