

FERMIT HFA-050

DESCRIERE MATERIAL

- HFA-050 este un material de frecare flexibil, fara azbest, cu o buna eficacitate de franare, caracteristici de uzare bune si rezistenta mecanica buna pe intreg domeniul de temperaturi de lucru.
- Conține : fibre minerale, materiale pulverulente anorganice, liate cu rasina fenol-formaldehidica si cauciuc sintetic .
- Răspunde cerințelor legislației in vigoare privind condițiile de mediu si securitate in munca.
- Este disponibil la lungime: max. 800 mm ,
latime: 20 - 250 mm
grosime: 3 – 20 mm



APLICATII

Pentru echiparea sistemelor de franare pentru franele cu tambur ale masinilor si utilajelor agricole, echipamentelor si instalatiilor industriale.

CONDITII DE LUCRU

- Temperatura maxima in exploatare;
 - in regim continuu 300°C
 - in regim intermitent 350°C
 - Presiunea maxima de lucru 3 MPa
 - Nu sunt restrictii de utilizare a materialului de frecare referitoare la zonele climatice
- Condițiile maxime de temperatura si presiune nu trebuie sa fie simultane.*

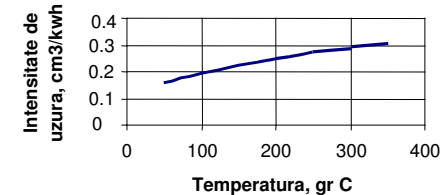
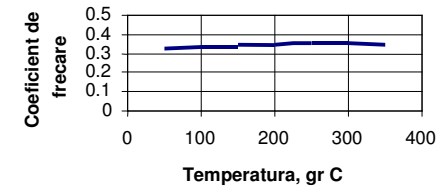
CARACTERISTICI FUNCTIONALE

- Coeficient de frecare SF 7/12
 - la temperatura de 200°C min. 0,40
- Intensitatea de uzura SF 7/12 max. 0,150 cm³/ kW·h

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

- Densitate SF 7/1 (Referential Norma Renault D45 1859) 2,0 ± 0,2 g/ cm³
- Duritate Brinell SF 7/2 (Referential Norma Renault 1190) 6 - 3 HB
- Rezistenta la rupere prin tractiune SF 7/7 min. 130 kgf/cm²

Nota: " SF 7/1; SF 7/2; SF 7/7; SF 7/12 " sunt standarde de metoda elaborate de către FERMIT.



Nota: Caracteristicile de frecare determinate prin teste pe epruvete nu sunt compatibile cu practica si sunt necesare teste suplimentare.

Conditii de testare: epruveta, dimensiuni 2 x 6 cm²
disc frana, material : EN GJL-250

S.C. FERMIT S.A.

ALEEA INDUSTRIEI NR. 1 * RM. SARAT 125300 ROMANIA * Tel: 0238/562451; 561420 * Fax: 0238/566495 *www.fermit.ro* e-mail: info@fermit.ro