

FISA TEHNICA



FERMIT FF - 30

DOMENIUL DE UTILIZARE – APLICATII

Realizarea de pastile de frana si pastile de ambreiaj care sa echipeze sistemele de franare ale cuplajelor utilajelor si instalatiilor industriale (prese cu excentric, prese cu volanta, ghilotine, etc.)



DESCRIERE MATERIAL

- FF - 30 este un material de frecare ecologic, non-azbest, cu o buna eficacitate de franare/ ambreiere-debreiere, 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 pudra, răspunzând cerințelor legislației in vigoare privind condițiile de mediu si securitate in munca.

CONDITII DE LUCRU

- Temperatura maxima in exploatare;
 - 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.*

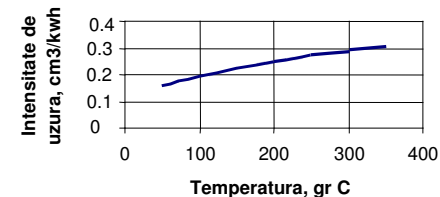
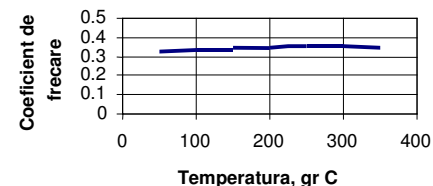
CARACTERISTICI FUNCTIONALE

- Coeficient de frecare SF 7/12
 - la temperatura de 200°C min. 0,30
- Intensitatea de uzura SF 7/12 max. 0,25 cm³/ kW·h

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

- Densitate SF 7/1 (Referential Norma Renault D45 1859) 2,1 ± 0,2 g/ cm³
- Duritate Brinell SF 7/2 (Referential Norma Renault 1190) 20 ± 3 HB
- Rezistenta la rupere prin compresiune SF 7/9 (Referential Norma Renault 1275) min. 12 daN/mm²

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 la scara mica, pe epruvete.

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