

FISA TEHNICA



FERMIT A1F-07T

DOMENIUL DE UTILIZARE – APLICATII

Realizarea de garnituri de frana pentru frana cu tambur ce echepeaza sistemul de franare al vehiculelor destinate transportului de marfuri (autocamioane, remorci, etc) si calatori (autobuze , etc)



DESCRIERE MATERIAL

- A1F-07T este un material de frecare ecologic, non-azbest, cu o buna eficacitate de franare, caracteristici de uzare bune
- Contine : fibre minerale, materiale pulverulente anorganice, liate cu rasina fenol-formaldehidica si cauciuc sintetic pudra, raspunzand cerintelor legislatiei in vigoare privind conditiile de mediu si securitate in munca.

CONDITII DE LUCRU

- Temperatura maxima in exploatare
 - in regim continuu 300°C
 - in regim intermitent 350°C
 - Presiunea maxima de lucru 3,0 MPa
 - Nu sunt restrictii de utilizare a materialului de frecare referitoare la zonele climatice
- Conditii maxime de temperatura si presiune nu trebuie sa fie simultane.*

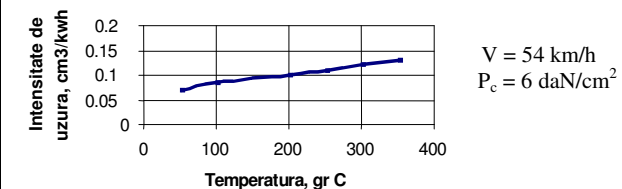
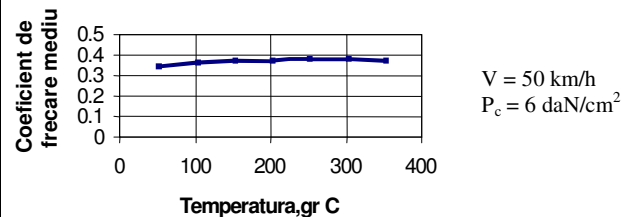
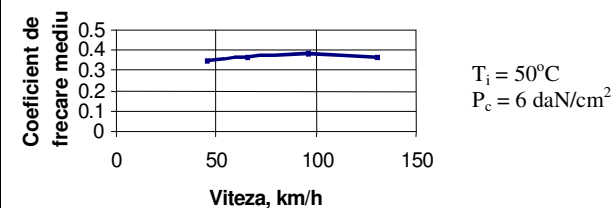
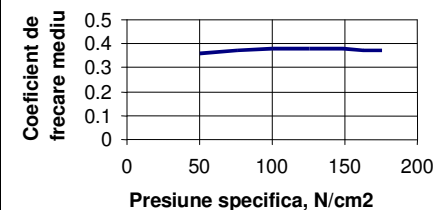
CARACTERISTICI FUNCTIONALE

- Coeficient de frecare SF 42 (Referential Regulamentul nr. 90 ECE-ONU)
 - minim 0,20
 - maxim 0,45
 - operational 1 0,34 + 15% / 0,34 - 12%
 - operational 2 0,35 + 15% / 0,35 - 14%
- Intensitatea de uzura SF 7/12 max. 0,25 cm³/ kwh

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

- Densitate SF 7/1 (Referential Norma Renault D45 1859) 2,3 ± 0,2 g/ cm³
- Duritate Rockwell SF 7/14 (Referential ISO 2039-2) 67 ± 8 HRR
- Compresibilitate SF 48 (Referential ISO 6311)
 - la temperatura mediului ambiant max. 2 %
 - la 200 °C max. 4 %

Nota: “ SF 7/1; SF 7/12; SF 7/14; SF 42; SF 48 “ sunt standarde de metoda elaborate de catre FERMIT.



Nota: Caracteristicile de frecare s-au determinat 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