

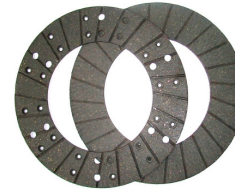
FISA TEHNICA



FERMIT FF - 15

DOMENIUL DE UTILIZARE – APLICATII

Realizarea de garnituri de frâna pentru discurile de ambreiaj care echipează sistemele de ambreiere ale automobilelor, autocamioanelor și tractoarelor, precum și pentru echiparea cuplajelor utilajelor și instalațiilor petroliere.



DESCRIERE MATERIAL

- FF - 15 este un material de frecare ecologic, non-azbest, cu caracteristici de ambreiere-debreiere bune.
- Conține : fibre minerale, materiale pulverulente anorganice, liate cu rasina fenol-formaldehidica si cauciuc sintetic pudra, răspunzând cerințelor legislației in vigoare privind condițiile de mediu și securitate in munca.

CONDITII DE LUCRU

- Temperatura maxima in exploatare;
 - in regim intermitent 275°C
 - Presiunea maxima de lucru 2,1 MPa
 - Nu sunt restricții de utilizare a materialului de frecare referitoare la zonele climatice
- Condițiile maxime de temperatura și presiune nu trebuie să fie simultane.

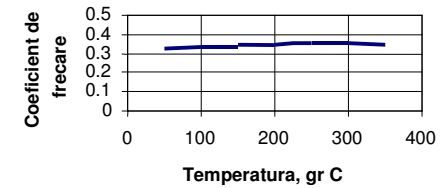
CARACTERISTICI FUNCTIONALE

- Coeficient de frecare SF 7/12
 - la temperatura de 200°C min. 0,35
- Intensitatea de uzura SF 7/12 max. 0,15 cm³/ kW·h

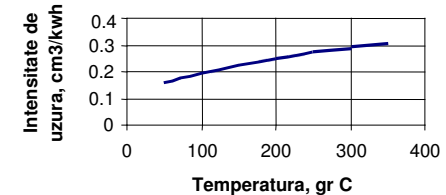
CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

- Densitate SF 7/1 (Referential Norma Renault D45 1859) 2,0 ± 0,2 g/ cm³
- Duritate Brinell SF 7/2 (Referential Norma Renault 1190) 16 ± 4 HB
- Rezistenta la tracțiune SF 7/7 min. 150 daN/cm²

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



V = 70 km/h
P_c = 2,65 daN/cm²



V = 70 km/h
P_c = 2,65 daN/cm²

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