

"TÜBİTAK" ile "EREN BALATA" arasında imzalanan sözleşme gereğince "EREN BALATA" tarafından "TÜBİTAK CE 55-4" numaralı formül ile üretilmiştir.

As per the agreement that signed between "TUBITAK" and "EREN BALATA", It is produced by "EREN BALATA" with the formulation "TUBITAK CE 55-4"

Uygulama Alanı / Range of Application

*Demiryolu uygulamaları için "LL" blok fren balatası / "LL" Brake blocks for railway applications

*Dökme demir fren sabolarının yerine kullanılır / Replacement for cast iron brake blocks

Malzeme Tanımlaması / Material Description

*Organik kompozit formülasyon / Organic composite formulation

*Asbest içermez / Asbestos free

*Metalik malzeme içermez / Metallic ingredients free

Diğer Karakteristikler / Other Characteristics

*Yüksek malzeme ömrü / Prolonged service life

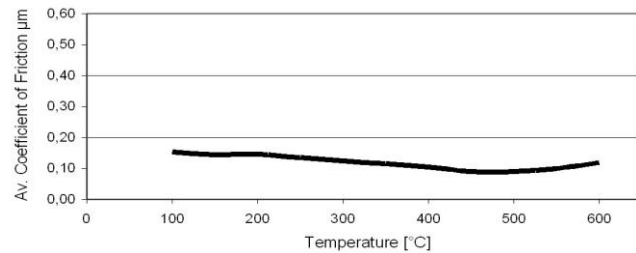
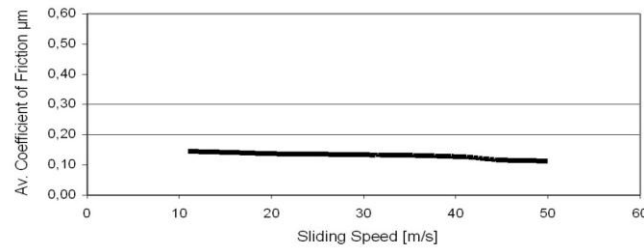
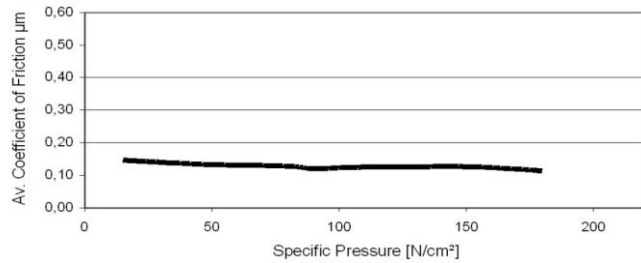
*Islak koşullarda optimum sürtünme davranışı / Optimized frictional behaviour under wet conditions

*Karşı yüzeyden metal toplama yapmaz / No metallic inclusion from counter surface

*Kokusuz / Odourless

Teknik Veriler / Technical Datas

*Ortalama Sürtünme Katsayısı / Average Coefficient of Friction	μ	0,10 - 0,18
*Sertlik / Hardness	HRL	80 - 110
*Yoğunluk / Density	g/cm^3	1,77 - 1,83
*İç Kesme Mukavemeti / Internal Shear Strength	N/mm^2	min. 15



KOSBİ 13. Sok. No: 6 Kemalpaşa - İZMİR/TÜRKİYE

Tel : 90 232 877 04 12 (4 hat)

Fax : 90 232 877 05 86 – 877 09 65

E-mail : info@erenbalata.com.tr