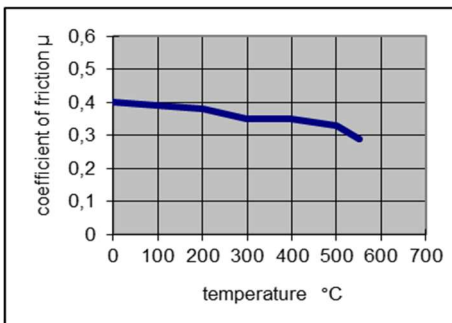


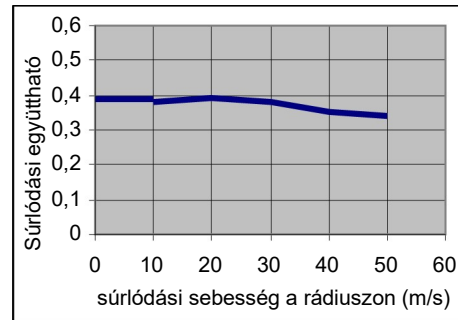
# ADATLAP

## B 66

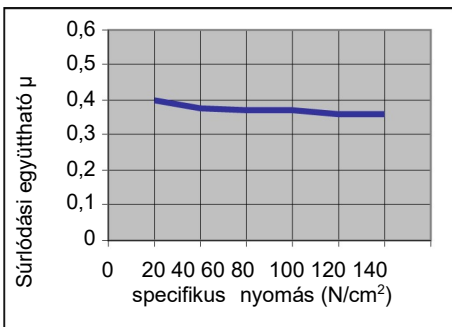
**leírás: UIC homologált - tár csafék anyag**



V = 15 m/sec      p<sub>Spec</sub> = 20 - 55 N/cm<sup>2</sup>



p<sub>Spec</sub> = 20 - 55 N/cm<sup>2</sup>      ϑ = 50 °C



V = 15 m/sec      ϑ = 50 °C

**Anvagleírás:** gumi - fémmel ragasztott gyanta Szálak és speciális adalékanyagok azbeszt, ólom nélkül

**Alkalmazási tartomány:** 230 km/h sebességig

**Tárcsa anyaga:** öntöttvas, gömbgrafitos grafitvas, acélötvözet

### Fizikai tulajdonságok

Átlagos súrlódási együttható (számításhoz) <sup>1</sup>	μ <sub>m</sub> =	0,37	
Fajlagos nyomás <sup>2</sup>	P <sub>..</sub> ≤	150	N/cm <sup>2</sup>
Súrlódási sebesség a féksugárnál <sup>2</sup>	V <sub>..</sub> ≤	50	m/s
Hőmérséklet tartósan <sup>2</sup>	ϑ =	400-420	° C
Hőmérséklet pillanatnyi (csúcs) <sup>2</sup>	ϑ =	550	° C
Sűrűség	ρ =	2,27	g/cm <sup>3</sup>
Nyomószilárdság EN 20604 szerint	σ <sub>dB</sub> =	25	N/mm <sup>2</sup>
Modulus rugalmassághoz UIC szerint	E =	240	N/mm <sup>2</sup>
Műanyag keménység ISO 2039/1	H =	25	N/mm <sup>2</sup>
Hővezető képesség (standard érték)	λ =	1,1	W/(m K)
Fajlagos hőkapacitás (standard érték)	C <sub>p</sub> =	0,9	kJ/kg K

<sup>1</sup>) Súrlódási tőrések együtthatója az UIC-betegtájékoztatóhoz 541-3 VE

<sup>2</sup>) A max. értékek egybeesése más eredményeket is hozhat

Ez az információ első iránymutatásként ajánlott, és szabványos körülmények között képviseli az anyag teljesítményét és a szabványos fékpadi vizsgálatok eredményeit. Mivel az anyagok eltérően viselkednek különböző körülmények között, a teljesítmény változhat. A végső kiválasztáshoz additional vizsgálatokra lehet szükség az alkalmazásnak megfelelően. Alkalmazásmémőkünk támogatja Önt a megfelelő minőség kiválasztásában. Tanácsadásunk nem mentesíti Önt attól a kötelezettségtől, hogy ellenőrizze annak érvényességét, és tesztelje termékeinket, hogy azok megfelelnek-e a tervezett alkalmazásnak és felhasználásnak.