

Sabías que...



Mientras se hacen pronosticos del clima (frecuentemente incorrectas). Usted puede predecir el desgaste de un material mediante el..

Factor "K"

El factor "K" se utiliza para calcular el desgaste en los cojinetes y para comparar el grado de desgaste de diferentes materiales bajo condiciones específicas.

Mientras más bajo sea el valor del factor "k", mayor será la resistencia al desgaste.

EJEMPLOS.

Supongamos que tenemos un cojinete de Nylamid® SL con un factor $k=90$, que tiene una duración de 3 meses.

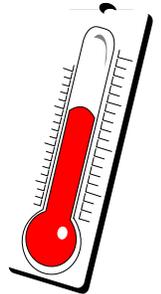
El mismo cojinete hecho de Nylamid® NSM con un factor $k=12$, podría durar hasta 7 veces más ($90/12=7.5$), aproximadamente 21 meses.

Factor "K" de algunos materiales Quadrant.



Nylatron® NSM PA6: 12	Duratron® CU60 PBI: 60
Duratron® T4301 PAI: 10	Ertalyte® PET-P: 60
Ertalyte® TX PET-: 35	Nylamid 6/6: 80
Duratron® T4203 PAI >1,000	Acetron® GP POM-C: 200

Pronostica un futuro soleado usando los productos Quadrant con bajo factor "K" para aplicaciones de desgaste. Estarás preparado para cualquier tormenta usando materiales Quadrant. Llama hoy!!!!



Aluminio y Metales El Socorro
Vallejo: 01 (55) 5369-6757
Cuatutlán: 01 (55) 5870-5112

Acetron® GP
Duratron® PAI, PEI, PI, PBI
Ertalyte® PET-P
Fluorosint® PTFE
Ketron® PEEK
Nylamid® PA6
Sanalite® HDPE/PP
Semitron® ESD
Symalit® Fluoropolymer
Techtron® PPS
TIVAR® UHMW-PE