

Scs MP-410

Característica

- Auto lubricación en seco
- Bajo factor de fricción, ya sea estático o dinámico.
- Desgaste minimizado y excelente vida útil.
- Buena resistencia química
- Ideal para movimientos rotativos, oscilantes o lineales.
- Buena resistencia a la abrasión
- Fácil de montar
- Amplia gama de artículos estándar disponibles.
- Artículos especiales bajo demanda

Propiedades generales

| | |
|---|--|
| Densidad | 1,62 g / cm ³ (DIN-53479 ASTM-D792) |
| Máxima absorción de humedad en agua a las 24 h (23 ° C) | 0,20% (ISO-62) |
| Coefficiente de fricción deslizando, dinámica | 0,17 ÷ 0,21 |
| Valor P x V | 0,85 N / mm ² (seco) |
| Color | marrón |

Propiedades generales

| | |
|---|--------------------------------------|
| Resistencia a la tracción (23 ° C) | 120 N / mm ² (ISO-527) |
| Módulo de elasticidad (23 ° C) | 13500 N / mm ² (ISO-527R) |
| Alargamiento a la rotura (23 ° C) | 2% (ISO-527) |
| Izod - Resistencia al impacto (con muescas) (23 ° C) | 60 J / m (ASTM D256-A) |
| Charpy - Resistencia al impacto (sin muesca) (23 ° C) | 55 Kj / m ² (ISO 179-1) |
| Charpy - Resistencia al impacto (con muesca) (23 ° C) | 6 Kj / m ² (ISO 179-1) |
| Velocidad máxima de superficie (giratoria) | 3,0 m / s |
| Velocidad máxima de superficie (lineal) | 5,50 m / s |
| Presión estática máxima de la superficie | 90 N / mm ² |

Propiedades físicas y térmicas

| | |
|--|---|
| Temperatura máxima de aplicación a largo plazo | + 200 ° C |
| Temperatura mínima de aplicación a largo plazo | -70 ° C |
| Coefficiente de expansión térmica (+ 30 ° C + 100 ° C) | 3 K ⁻¹ * 10 ⁻⁵ (DIN53752) |

Propiedades eléctricas

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Resistencia específica al volumen | > 10 ¹³ cm (DIN53482) |
| Resistencia superficial | > 10 ¹² cm (DIN53482) |