

Scce MP-G

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	1,44 g / cm ³ (DIN-53479 ASTM-D792)
Máxima absorción de humedad en agua a las 24 h (23 ° C)	0,7% (ISO-62)
Coefficiente de fricción deslizante, dinámica	0,80 ÷ 0,20
Valor P x V	0,42 N / mm ² (seco)
Color	Gris oscuro

Propiedades generales

Resistencia a la tracción (23 ° C)	142 N / mm ² (ISO-527)
Módulo de elasticidad (23 ° C)	7900 N / mm ² (ISO-527R)
Alargamiento a la rotura (23 ° C)	3,6% (ISO-527)
Izod - Resistencia al impacto (con muescas) (23 ° C)	88 J / m (ASTM D256-A)
Charpy - Resistencia al impacto (sin muesca) (23 ° C)	74 Kj / m ² (ISO 179-1)
Charpy - Resistencia al impacto (con muesca) (23 ° C)	7,8 Kj / m ² (ISO 179-1)
Velocidad máxima de superficie (giratoria)	1 m / s
Velocidad máxima de superficie (lineal)	4,0 m / s
Presión estática máxima de la superficie	80 N / mm ²

Propiedades físicas y térmicas

Temperatura máxima de aplicación a largo plazo	+ 130 ° C
Temperatura mínima de aplicación a largo plazo	-40 ° C
Coefficiente de expansión térmica (+ 30 ° C a 100 ° C)	+ 4 K ⁻¹ * 10 ⁻⁵ (DIN53752)

Propiedades eléctricas

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