ASEC

GLEITLAGER ASBM(F) (COPY) (COPY)

SKU: ASBM(F)-1-1



ASEC Kunststoffen BV

Marketing 17, 6921 RE Duiven, The Netherlands

T: +31 316 84 44 01 | info@asec.nl

Categories: Bronze bearings

Eigenschaften

- Entwickelt für kontinuierliche Bewegung.
- Niedriger Reibungskoeffizient.
- Hohe Ladeleistung.
- Große Anzahl an Größen.
- Mit Schmierstopfen.
- Wartungsfrei.

Material
Bronze mit Schmiernuten.

Das ASBM-Feststoffschmierlager aus imprägniertem Messing mit hoher Härte ist gegenüber AS1B verbessert, indem die Härte von Messing mit hoher Härte weiter erhöht wird, was zu einer höheren Tragfähigkeit und einer besseren Verschleißfestigkeit führt. Die Produkte werden häufig in Strangguss-Walzmaschinen, Bergbaumaschinen, technischen Geräten, Spritzgussmaschinen usw. eingesetzt. Aufgrund ihrer hohen Härte ist die Bearbeitung und Endbearbeitung schwierig. Es wird nur für Anwendungen mit wirklich hoher Auslastung empfohlen.

The information in this datasheet is provided for general purposes only and not meant to be a specific recommendation for any individual application. All values were determined under laboratory conditions. ASEC Products is not directly neither indirectly responsible for any claim resulting from the use of any information provided in this datasheet.
ASEC Products 2022 ©.

ASEC

Verfügbar		Wert	Einheit
Min. Innendurchmesser		8	mm
Max. Außendurchmesser		180	mm
Länge Standard		8-150	mm
Mechanische Eigenschaften	**Prüfstandard**	**Wert**	**Einheit**
Comp. Stärke statisch		200	MPa
Härte	ASTMD785	245-275	HB
Dynamische Belastbarkeit		120	MPa
Geschwindigkeitsbegrenzung v max trocken		0,4	m/s
Geschwindigkeitsbegrenzung v max Öl		5	m/s
Thermische Eigenschaften	**Prüfstandard**	**Wert**	**Einheit**
Min. Arbeitstemperatur		-80	°C
Max. Arbeitstemperatur		300	°C
Reibungseigenschaften	**Prüfstandard**	**Wert**	**Einheit**
Reibungskoeffizient		0.04-0.16	[-]

The information in this datasheet is provided for general purposes only and not meant to be a specific recommendation for any individual application. All values were determined under laboratory conditions. ASEC Products is not directly neither indirectly responsible for any claim resulting from the use of any information provided in this datasheet.
ASEC Products 2022 ©.