

All solutions from one source / Alle Lösungen aus einer Hand

— Al-Sr (Al 90% Sr 10%)

Dieses Bindemittel / Legierung verändert die plattenförmige Form des Aluminium-Silizium-Eutektikums in eine körnige Form, was die mechanischen Eigenschaften des Gusses signifikant verbessert.



Technische Daten

Bezeichnung:	Aluminium-Ligatur
Chemische Formel:	Al-Sr10 (Al – Basis, Sr 9-11%)
Anwendbare Temperatur:	700-740 °C

Chemische Zusammensetzung %

Fe	Si	Ba	Ca	Be	Mg	Sn	F	Sr	-
Bis zu 0,3	Bis zu 0,3	Bis zu 0,1	Bis zu 0,1	Bis zu 0,0001	Bis zu 0,1	Bis zu 0,02	Bis zu 0,01	9-11	Pb + Cd < 0,0095

HANDHABUNG:

Die Informationen zu den Vorsichtsmaßnahmen und gesundheitlichen Gefahren bei der Verarbeitung von entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Alle angegebenen technischen Daten sind Circa-Werte. Sie basieren auf der Auswertung von Tests aus bestimmten Proben und wurden nach bestem Wissen dargestellt und beschrieben. Infolge des Herstellungsprozesses sind Abweichungen der Produkteigenschaften nicht auszuschließen. Aus diesem Grund sind sie nicht als Gewährleistung auszulegen, für die SBS Industrial Solutions GmbH eine gesetzliche Haftung übernimmt. Technische Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse behalten wir uns vor, Irrtum und Druckfehler sind nicht ausgeschlossen.