

METALLURGISCHE SiC 90% 1 – 10 mm

BESCHREIBUNG:

SiC ist ein Legierungsmittel zum Erhöhen des Silizium- und Kohlenstoffgehalt in der Basisschmelze für Gusseisen, durch die Zugabe wird der Keimhaushalt stabilisiert und sorgt somit für eine gleichmäßige / optimale Gefüge Ausbildung.

ANWENDUNG:

Das Produkt wird für die Schmelzherstellung in Industrieöfen, wo niedrigere Schwefel- und Stickstoffwerte gefordert werden, verwendet. Bei der Berechnung der Zugabe, werden 95 % der Ausbeute berücksichtigt. Zusammen mit der Gattierung wird das SiC > 90% der Schmelze dazugegeben.

EIGENSCHAFTEN:

SiC:	min. 90,0 %
Freiem C:	min. 4,5 %
SiO ₂ :	min. 3,0 %
Fe:	max. 1,0 %
S:	max. 0,1 %
Al:	max. 1,0 %
Feuchte:	max. 0,5 %

Körnung: 1 - 10 mm

LAGERUNG UND VERPACKUNG:

Das Produkt soll in geschlossenen Räumen trocken gelagert werden.

Hinweis!

Diese Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund eingehender Versuche und langjähriger, praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da jedoch die Verwendung beim Verbraucher unserer Kontrolle entzogen ist, kann bei der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der Arbeitsmethoden für den einzelnen Fall keine Gewähr übernommen werden.

