

**MODIFIKATOR BMD IN DISA**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 05

Datum veljave: 04.09.2003

1. NAMEN UPORABE

Uporablja se za modificiranje sive in nodularne litine neposredno v curek taline.

2. SPLOŠNE KAKOVOSTNE ZAHTEVE

Ustreznost prospektu proizvajalca.

3. LASTNOSTI MATERIALA

Modifikator za sivo litino mora biti na bazi FeSi z dodatkom Ba in/ali Ca odvisno od tehnologije izdelave modifikatorja z max vsebnostjo Al 1,9 %. Granulacija mora biti od 0,2 do 0,7 mm.

Modifikator za nodularno litino mora biti na bazi FeSi z dodatki Ca, Ba, Zr in Mn. ter z max. Vsebnostjo Al 1,9 %. Granulacija mora biti od 0,2 do 0,7 mm.

4. EMBALAŽA, PAKIRANJE, TRANSPORT

Pošiljka mora biti označena z oznako proizvajalca, nazivnostjo, datumom polnjenja in neto težo. Transport mora biti zaščiten pred atmosferskimi vplivi.

5. JAMSTVO KAKOVOSTI

Za vsako pošiljko zahtevamo atest preverjene kakovosti na:

- vsebnost Al, Ca, Ba, Mn, Zr
- granulacijo

6. NAČIN PREVZEMA

Modifikator za DISO in BMD bo prevzela vhodna kontrola LIVAR po predpisanih karakteristikah kakovosti.

7. KONTROLNI POSTOPEK

Kemično in sejhalno analizo se izvaja v primeru, dvoma v pravilnost navedb v atestu. Vhodna kontrola organizira preverjanje kvalitete pri zunanji verificirani inštituciji.

**MODIFIKATOR BMD IN DISA**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 05

Datum veljave: 04.09.2003

8. NAČIN MERITVE

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI, VREDNOST, NAČIN MERITVE

NAZIV: MODIFIKATOR DISA

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Granulacija	(0,2 - 0,7) mm	atest
Granulacija pod 0,2 mm	max. 5 %	atest
Vsebnost Ba	min. 1,2 %	atest
Vsebnost Ca	min. 1,4 %	atest
Vsebnost Al	max 1,9 %	atest

NAZIV: MODIFIKATOR DISA

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Granulacija	(0,2 - 0,7) mm	atest
Granulacija pod 0,2 mm	max. 5 %	atest
Vsebnost Ca	min. 0,6 %	atest
Vsebnost Al	max 1,9 %	atest

NAZIV: MODIFIKATOR BMD

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Granulacija	(0,2 - 0,7) mm	atest
Granulacija pod 0,2 mm	max. 5 %	atest
Vsebnost Ba	min. 5,5 %	atest
Vsebnost Zr	min. 1,7 %	atest
Vsebnost Mn	min. 1,5 %	atest
Vsebnost Ca	min. 1,4 %	atest
Vsebnost Al	max 1,9 %	atest

NAZIV: MODIFIKATOR BMD

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Granulacija	(1 - 7) mm	atest
Granulacija pod 1 mm	max. 5 %	atest
Vsebnost Ca	min. 1,4 %	atest
Vsebnost Ba	min. 2,2 %	atest
Vsebnost Al	max 1,9 %	atest

NAZIV: MODIFIKATOR BMD

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Granulacija	(1 - 7) mm	atest
Granulacija pod 1 mm	max. 5 %	atest
Vsebnost Ca	min. 1,4 %	atest
Vsebnost Ba	min. 5,5 %	atest
Vsebnost Al	max 1,9 %	atest