

**NODULATOR - FLOTERT/SENDVIČ**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 05

Datum veljave: 14.04.2010

1. NAMEN UPORABE

Uporablja se za izdelavo sive litine s kroglastim grafitom.

2. SPLOŠNE KAKOVOSTNE ZAHTEVE

Ustreznost prospektu proizvajalca.

3. LASTNOSTI MATERIALA

Nodulator mora biti na bazi FeSiMg z dodatkom Ca in redkih zemelj (CeMM) ali La z max 1,2 % Al. Granulacija mora biti od 1 do 12 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 po saržah zahtevamo atest preverjene kakovosti na:

- vsebnost Ca
- granulacijo
- vsebnost Si
- vsebnost Mg
- vsebnost Al
- vsebnost La
- vsebnost CeMM

6. NAČIN PREVZEMA

Nodulator bo prevzela vhodna kontrola LIVAR-ja po predpisanih karakteristikah kakovosti.

7. KONTROLNI POSTOPEK

Kemična in sejalna analiza se izvaja v primeru dvoma v pravilnost navedb v atestu. Vhodna kontrola organizira preverjanje kvalitete pri zunanji verificirani inštituciji.

**NODULATOR - FLOTERT/SENDVIČ**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 05

Datum veljave: 14.04.2010

8. NAČIN MERITVE**KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI, VREDNOST, NAČIN MERITVE**

NAZIV: NODULATOR (FLOTRET)

KARAKTERISTIKA KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Vsebnost Si	(43,0 - 48,0) %	atest
Vsebnost Mg	(3,50 - 4,50) %	atest
Vsebnost Ca	max 1,0 %	atest
Vsebnost Al	max 0,8 %	atest
Granulacija	(1 - 12) mm	atest
Vsebnost CeMM	1,0 – 1,6 %	atest

NAZIV: NODULATOR

KARAKTERISTIKA KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Vsebnost Si	(43,0 - 48,0) %	atest
Vsebnost Mg	(7,00 - 9,00) %	atest
Vsebnost Ca	2,3 - 3,7 %	atest
Vsebnost Al	max 1,2 %	atest
Vsebnost La	max 0,8 %	atest
Granulacija	(1 - 12) / (2-25) mm	atest
Vsebnost CeMM	2,3 – 3,5 % Samo za FeSiMg 831 0,8 – 1,3 %	atest