

## TWITCH

### RESTURI DE ALUMINIU FRAGMENTAT FLOTAT

#### 1. DENUMIRE ISRI:

- **TWITCH** - RESTURI DE ALUMINIU FRAGMENTAT FLOTAT (de la automobile maruntite) – Derivat din procesul de separare umeda sau uscata, materialul trebuie sa fie uscat si sa nu contina capse de air bag sau orice element presurizat sau sigilat.

- Deseuri prelucrate

#### 2. STANDARD:

- SR EN 13920-9

#### 3. CATALOGUL EUROPEAN AL DESEURILOR – valabil de la 18 decembrie 2014:

- **19 12 03** – DESEURI DE ALUMINIU DE LA TRATAREA MECANICA A DESEURILOR (DE EX. SORTARE, MARUNTIRE, COMPACTARE, GRANULARE) (**COD VALABIL NUMAI PENTRU VALORIFICATORI**)

#### 4. COMPOZITIE CHIMICA DE BAZA

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Ni	Zn	Ti	Pb	Sn	Alte fiecare	Al <sup>a</sup>
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
9,0	1,1	3,5	0,50	0,50	0,30	1,2	0,15	0,20	0,10	0,15	rest

a – continutul de aluminiu este diferenta dintre 100% si totalul celorlalte elemente prezente cu valori minimum 0,010%, rotunjite la a doua zecimala (inainte de efectuarea calculului).

#### 5. EXEMPLE:

- Fractia de aluminiu obtinuta prin diferite metode, cum ar fi: separarea din lichide dense, separare mecanica, curenti Foucault;

#### 6. CONDITII CALITATIVE

- 6.1. Cu impuritati (max. 2%); din care alte metale max. 1% si materiale oxidate max. 1%
- 6.2. In cazul in care calitatea deseurilor respecta conditia de la punctul 6.1, iar furnizorul este certificat conform Regulamentului UE nr. 333/2011, acestea pot fi achizitionate ca deseuri care nu mai sunt deseuri insotite de Declaratia de Conformitate potrivit modelului prevazut la anexa III din Regulamentul UE nr. 333/2011.
- 6.3. Omogen (cu aceeasi compozitie chimica);
- 6.4. Fluaj minim 90% (randament de topire impus);

#### 7. CARACTERISTICI:

- 7.1. Materialul reciclabil trebuie sa contina piese de minim 20 mm si de maximum 200 mm. Materialul reciclabil trebuie sa fie lipsit de materiale metalice straine libere.
- 7.2. Prezenta oricaror impuritati enumerate la punctul 6.1 face obiectul unei intelegeri intre cumparator si vanzator.
- 7.3. Materialul reciclabil trebuie sa fie lipsit de materiale periculoase (orice deseuri care prezinta una sau mai multe din proprietatile periculoase prevazute in anexa 4 a Legii 211/2011).

#### 8. CONDITII LOGISTICE SI DE DENSITATE

- 8.1. Vrac
- 8.2. Big Bags.

9. POZE

TWITCH OK



TWITCH NOK

PIESE  
OXIDATE

PLASTIC

PIESE  
OXIDATE

PIESE  
OXIDATE

