

# FICHE TECHNIQUE

## NPK(SO<sub>3</sub>) : 15:15:15(27,5)

**Producteur:** JSC "Apatit" (Cherepovets, Russia)

Certifie que le NPK(SO<sub>3</sub>) 15:15:15(27,5) répond aux exigences suivantes :

Paramètres	Teneurs*
1. Fraction de la masse totale en Azote total (N), %	15
Fraction de la masse totale en Azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> ), %	15
2. Fraction de la masse totale en anhydride phosphorique P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau, %	15
Fraction de la masse totale en anhydride phosphorique P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans l'eau, %	13
3. Fraction de la masse totale en potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O), %	15
4. Fraction de la masse totale en soufre soluble dans l'eau exprimé en SO <sub>3</sub> , %	27,5
5. Fraction de la masse totale en eau, %	Max 1,2
6. Granulométrie:	
d < 1 mm, %	Max 3
1 mm < d < 6 mm, %	Min 97
d > 6 mm, %	0
7. Résistance statique des granules, MPa	Min 3.0
8. Densité	0,93 – 1,05
9. Free-flowing	

\*Les teneurs en éléments fertilisants respectent les tolérances fixées à l'annexe II du règlement CE N°2003/2003 (appr. par le Parlement et par le Conseil Européen, le 13 octobre 2003).

Le producteur garantit que le fertilisant NPK(SO<sub>3</sub>) 15:15:15(27,5) est exempt de substances nocives.

### Teneur en éléments traces métalliques, en ppm de produit

Arsenic (As)	< 5
Cadmium (Cd)	< 0,2
Chrome (Cr)	< 5
Mercure (Hg)	< 0,2
Plomb (Pb)	< 5

